ANATOMY
PHYSIOLOGY
LIBRARY









JAHRESBERICHT

ÜBER DIE

GESAMTE NEUROLOGIE UND PSYCHIATRIE

ZUGLEICH FORTSETZUNG DER BIBLIOGRAPHIE DER NEUROLOGIE UND PSYCHIATRIE UND BIBLIOGRAPHISCHES JAHRESREGISTER DES ZENTRALBLATTES FÜR DIE GESAMTE NEUROLOGIE UND PSYCHIATRIE

UNTER MITWIRKUNG HERVORRAGENDER FACHLEUTE

HERAUSGEGEBEN

VON

DR. R. HIRSCHFELD

SIEBENTER JAHRGANG

BERICHT ÜBER DAS JAHR 1923



BERLIN
VERLAG VON JULIUS SPRINGER
1925

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig

Vorwort.

Der Jahresbericht bringt wiederum die zusammenfassende Darstellung einer Reihe von aktuellen Themen, und zwar haben Dusser de Barenne über „Das Problem der Körperstellung", Wuth über „Neuere Ergebnisse biochemischer Forschung bei Psychosen und Nervenkrankheiten" (unter Berücksichtigung der Literatur der Jahre 1918—1923) und H. Hoffmann über „Konstitution und Vererbung im schizophrenen Formkreis" Beiträge geliefert. Auch in dem diesjährigen Bericht sind die Titel zahlreicher Arbeiten aufgeführt, welche im Zentralblatt keine Erwähnung gefunden haben.

Bei der Abfassung des Jahresberichtes bin ich auch dieses Mal von Herrn Professor Dr. F. H. Lewy und Herrn Dr. Erwin Straus in dankenswerter Weise unterstützt worden.

R. Hirschfeld.

Inhaltsverzeichnis.

Übersichtsreferate.

Literaturübersicht.

Das Problem der Körperstellung.

Übersichtsreferat.

Von

J. G. Dusser de Barenne, Utrecht.

Die Einnahme und Beibehaltung der normalen Körperhaltung, der „Normalstellung“ des tierischen Organismus ist ein reflektorisches Geschehen, eine sehr verwickelte, nervöse Leistung, wobei verschiedene Teile des Zentralnervensystems (Zns.), von verschiedenen Rezeptoren aus beeinflußt, mitwirken. Unter diesen Rezeptoren sind die Labyrinthe wohl mit die wichtigsten.

Ein Fortschritt auf diesem Gebiete war daher erst möglich, als durch die klassischen Arbeiten von Flourens, auf dessen Schultern dann Goltz, Mach, Breuer und Crum Brown standen, die besondere Bedeutung der Bogengänge als „Sinnesorgane für das Gleichgewicht“ dargetan wurde. Seitdem ist dieses Gebiet der Physiologie des Vestibularapparates aufs eifrigste durchforscht; daneben auch die andere Seite des Problems, die neurophysiologische.

Daß ein großhirnloses Tier, selbst das höhere Säugetier, ohne Großhirnhemisphären anscheinend normal sitzen und herumgehen kann, kurz normale Körperstellung aufweist, ist eine längst bekannte Tatsache. Diesbezügliche Angaben finden sich schon bei Flourens, Longet, Schiff sowohl für Kaltblüter, Vögel, als auch für Säugetiere, von denen besonders Nagetiere, Kaninchen, Katze und Hund als Versuchstiere dienten. Hiermit aber war das Problem der Körperstellung als Problem, als direkte Forschungsaufgabe, noch nicht gestellt. Den ersten Schritt dazu machte 1870 Goltz, indem er mitteilte, daß die Taube ihren Kopf in Normalstellung erhalten kann durch Erregungen, welche von den Augen, von sensiblen Aufnahmeapparaten in der Haut, den Muskeln und Bändern und schließlich von den Bogengängen ausgehen. 1874—1875 zeigt dann weiter Breuer, daß es sich bei der kurz zuvor (1873) von Czermark gemachten Beobachtung um einen Labyrinthreflex handelt, daß nämlich, wenn man eine Taube in der Luft um die Längsachse des Rumpfes dreht, der Kopf im Raume in Normalstellung stehenbleibt; denn nach doppelseitiger Labyrinthexstirpation (und nach Augenverschluß) ist dieses Vermögen der Taube, den Kopf beim Czermarkschen Versuch in Normalstellung zu halten, nicht mehr vorhanden. Auch W. Trendelenburg und Kühn haben 1908 analoge Versuche angestellt. Dieses Problem der Körperstellung aber tatkräftig in die Hand genommen, einer feinsinnigen und tiefschürfenden Analyse unterworfen und zu einem vorläufigen Abschluß gebracht zu haben, ist das Verdienst von Magnus und einer Reihe von Mitarbeitern, unter denen bekanntlich an erster Stelle A. de Kleijn zu nennen ist. Besonders der Zusammenarbeit dieser zwei Forscher verdanken wir die Fülle von Ergebnissen, die Magnus mit den schon in der Literatur sich vorfindenden Angaben in der reizvollen Monographie „Körperstellung“ vor kurzem zusammengefaßt hat. Ref. möchte nachdrücklich betonen, daß es sich in diesem kurzen Referat nur um die Wiedergabe der haupsächlichsten Errungenschaften auf diesem Gebiete handeln kann, was wohl ohne weiteres deutlich sein wird, wenn man bedenkt, daß das Magnussche Buch schon mehr als 700 Seiten einnimmt. Wir wollen in diesem

Referat nur die tierexperimentellen Erfahrungen und dann hauptsächlich die Verhältnisse bei den Säugetieren in Betracht ziehen; wo von niederen Tieren die Rede sein wird, ist das ausdrücklich hervorgehoben. Die auf diesem Gebiete bis jetzt für den Menschen vorliegenden Erfahrungen werden in einem folgenden Referate besprochen werden.

Wir haben schon einleitend hervorgehoben, daß die Fähigkeit des höheren Tieres aktiv die für die Art normale Körperhaltung einzunehmen, ihm möglich ist dank einer verwickelten, besser einer Reihe von verwickelten Leistungen seines Zns.

Zwei experimentelle Grundtatsachen können schon hier hervorgehoben werden: 1. Für diese Leistungen reicht das Rückenmark an sich nicht aus, denn ein geköpftes Säugetier, z. B. ein dekapitiertes Präparat nach Sherrington, liegt schlaff, ganz passiv der Schwerkraft folgend, am Boden.

2. Für diese Leistungen ist die Großhirnrinde nicht unbedingt nötig; denn ein Säugetier, bis zu den Affen hinauf[1]), dem die beiden Hemisphären total exstirpiert worden sind, ein sogenanntes Thalamustier (Magnus), kann sich noch sehr gut auf die Füße stellen und herumlaufen. Auch das Zwischenhirn ist nicht unbedingt nötig, denn auch ein sogenanntes Mittelhirntier zeigt noch das Vermögen sich zu stellen, also aktiv die normale Körperstellung einzunehmen. Ganz anders wird das Verhalten desselben Mittelhirntieres, wenn es durch Fortnahme auch des Mittelhirns zu einem „enthirnten" Tier nach der Nomenklatur Sherringtons, zu einem Brückentier nach der Nomenklatur Magnus, gemacht wird. Dann ist mit einem Male das Vermögen sich selbst zu stellen, verlorengegangen. Geblieben ist nur noch das Vermögen, wenn der Experimentator es auf die Füße gestellt hat, stehenzubleiben, dank der Enthirnungsstarre, einer Art reflektorischen Stehens, wie sie Sherrintgon treffend gegenannt hat.

Mit diesen zwei Angaben haben wir zu gleicher Zeit die zwei großen Gruppen von reflektorischen Leistungen des Zns. angedeutet, die Magnus und seine Schule so trefflich analysiert haben, 1. die Stellreflexe, 2. die Stehreflexe. Für die Stellreflexe muß wenigstens das Mittelhirn noch in Verbindung mit den kaudaleren Teilen des Zns. sein, für die Stehreflexe brauchen nur Medulla oblongata und Rückenmark intakt vorhanden zu sein. Die Stellreflexe sind deshalb die verwickeltere Leistung, die Stehreflexe die einfachere; wir wollen daher mit der Besprechung dieser letzteren Gruppe anfangen.

Die Stehreflexe.

Es sind das somit diejenigen reflektorischen Leistungen des Zns., wodurch es einem nach Sherrington enthirnten Tier möglich ist, auf die Füße gestellt, stehenzubleiben, während ein geköpftes Präparat sofort schlaff in den Beinen zusammenknickt.

Das enthirnte Tier zeigt die von Sherrington schon vor vielen Jahren (1896) entdeckte Enthirnungsstarre, wobei durch eine abnorme Tonusverteilung in der Körpermuskulatur diejenigen Muskeln, die der Schwere beim Stehen entgegenarbeiten, in einem übertriebenen „Tonus" sich befinden (Masseteren für den Unterkiefer, Streckmuskeln der ganzen Wirbelsäule, Streckmuskeln der Glieder). Magnus und de Kleijn haben nun gezeigt, daß die Haltung des Körpers und die Tonusverteilung in der ganzen Körpermuskulatur beim enthirnten Tier sich durch Änderung der Kopfstellung gesetzmäßig beeinflussen, somit beherrschen läßt. Es sind bei diesen Änderungen der Kopfstellung zu unterscheiden:

1. Eine Änderung der Lage des Kopfes zum Körper.
2. Eine Änderung der Lage des Kopfes im Raume.

Durch diese beiden Änderungen werden verschiedene Gruppen von Reflexen ausgelöst; es sind das die Gruppen der sog. tonischen Hals- und Labyrinthreflexe.

---

[1]) Für die Verhältnisse beim Affen siehe S. 6. Anthropoiden sind in dieser Richtung, soviel ich weiß, noch nicht untersucht.

I. Die tonischen Halsreflexe auf die Gliedmaßen.

Bei dem in Seitenlage liegenden enthirnten Tier lassen sich durch Heben, Senken, Drehen oder Wenden[1]) des Kopfes, wobei also Stellungsänderungen des Halses bewirkt werden, gesetzmäßig auftretende Änderungen der Spannungsverteilung in den Muskeln hervorrufen, die in einer Zu- oder Abnahme des Tonus der Streckmuskeln sich kundgeben.

Die zufällige Beobachtung Magnus', in der alle diesbezüglichen Arbeiten der Magnusschen Schule ihren Ausgangspunkt gefunden haben, ist folgende:

Eine enthirnte Katze lag in Rückenlage auf dem Operationstisch, wobei auch der Kopf sich in Rückenlage befand. Als Magnus nun den Kopf des Tieres in die Hand nahm und diesen dorsalwärts beugte, sah er, daß die gestreckten Vorderbeine der Katze noch stärker gestreckt werden; durch Ventralbeugen des Kopfes sah er den Tonus der Vorderbeine abnehmen. Interessanterweise hat fast zu gleicher Zeit wie Magnus auch Sherrington dieselbe Beobachtung (für Halsreflexe) gemacht.

II. Die tonischen Labyrinthreflexe.

Aber auch ohne Änderung der Kopfstellung zum übrigen Körper, durch Änderung der Lage des Kopfes im Raume, lassen sich tonische Reflexe auf die Körpermuskulatur auslösen; das sind die tonischen Labyrinthreflexe.

Dabei sind zu unterscheiden:

a) die tonischen Labyrinthreflexe auf die Streckmuskeln der Glieder, wobei die Enthirnungsstarre in den Streckmuskeln der vier Glieder stets gleichsinnig geändert wird, und

b) die tonischen Labyrinthreflexe auf die Hals- und Rumpfmuskeln. Am stärksten werden die Halsmuskeln dabei beeinflußt; bei bestimmten Tierarten nur diese, bei anderen üben die Labyrinthe auch noch Einfluß auf die Rumpfmuskeln aus.

Es sind diese beiden Gruppen von Reflexen von Magnus und de Kleijn als tonische bezeichnet, weil sie, d. h. also die durch die verschiedenen Maßnahmen hervorgerufenen Erfolge, bestehen bleiben, so lange, als die Stellungsänderungen des Kopfes eingehalten werden.

Die Unterscheidung dieser tonischen Hals- und Labyrinthreflexe ist möglich gewesen durch Ausschaltung beider Labyrinthe, wodurch selbstverständlich alle Labyrinthreflexe zum Verschwinden gebracht wurden, oder durch Immobilisierung des Kopfes zum Rumpf, z. B. durch Eingipsen von Kopf, Hals und Vorderkörper des Tieres, wodurch die tonischen Halsreflexe ausgeschaltet wurden und die Labyrinthreflexe isoliert zum Vorschein gebracht werden konnten.

Es hat sich bei diesen Untersuchungen herausgestellt, daß der Spannungszustand der Streckmuskeln der Glieder durch die Labyrinthreflexe im selben Sinne geändert wurde, gesteigert oder vermindert; es gibt nämlich eine Kopflage im Raume, wobei der Strecktonus der Pfoten maximal und eine, wobei dieser minimal ist. Diese beiden Lagen sind um 180° voneinander verschieden. Für die tonischen Labyrinthreflexe auf die Extremitäten wurde für die meisten Tiere die Maximumstellung, d. h. also die Lage des Kopfes im Raume, in der die Beine, besonders die Vorderpfoten, die stärkste Enthirnungsstarre zeigten, gefunden, wenn der Kopf sich in Rückenlage befindet, wobei die Mundspalte einen Winkel von etwa 45° mit der Horizontalebene macht (Stellung + 45° in der sog. Rose der Kopfstellungen von Magnus und de Kleijn); die Minimumstellung war meistens die, bei welcher der Kopf ventralwärts gesenkt gehalten wurde mit nach dem Rumpf gerichteter Schnauze und Mundspalte etwa 45° unter der Horizontalebene gesenkt (Stellung — 135° der Kopfrose).

---

[1]) Was darunter zu verstehen ist, wird auf S. 4 angegeben.

Die tonischen Halsreflexe durch Stellungsänderungen des Kopfes zum Rumpfe sind komplizierter. Drehen und Wenden[1]) des Kopfes gibt Veranlassung zu gegensinnigen Tonusänderungen in den Gliedmaßen der linken und rechten Seite, wobei die Pfoten der Seite, wohin die Kiefer gerichtet sind (die „Kieferbeine“), eine Vermehrung des Tonus, die „Schädelbeine“, eine Verminderung ihres Tonus aufweisen.

Durch Heben und Senken des Kopfes, wobei die Bewegung in der Sagittalebene stattfindet, wird der Tonus der Streckmuskeln der beiden Vorderpfoten resp. der beiden Hinterbeine im selben Sinne, sei es in der Richtung einer Abnahme oder einer Zunahme, geändert. Bei allen bis jetzt von Magnus und seinen Mitarbeitern untersuchten Tieren nimmt beim Kopfsenken der Strecktonus der Vorderbeine ab, beim Kopfheben zu. Bei Meerschweinchen, Katzen, Hunden und Affen reagieren die Hinterbeine in entgegengesetzter Richtung zu den Vorderbeinen, sie werden bei diesen Tieren also beim Kopfheben gebeugt, bei Kopfsenken gestreckt. Beim Kaninchen reagieren die Hinterbeine im selben Sinne als die Vorderbeine. Wirksam ist bei diesem Heben und Senken die Bewegung des Kopfes in der Mitte der Halswirbelsäule.

Es sei noch auf den von Magnus und de Kleijn beschriebenen Vertebra prominens-Reflex hingewiesen, der darin besteht, daß durch Druck auf die Dornfortsätze des untersten Hals- und obersten Brustwirbels eine gleichmäßige Erschlaffung aller vier Glieder, meistens am stärksten in den Vorderbeinen ausgesprochen, auftritt.

Die Verhältnisse sind dadurch viel verwickelter als bei dieser schematischen Trennung dieser verschiedenen Gruppen von Reflexen anscheinend der Fall ist, weil die Labyrinth- und Halsreflexe bei den verschiedenen Stellungen des Tieres in verschiedenster Weise sich miteinander kombinieren; es ist das ohne weiteres klar, wenn man bedenkt, daß bei jeder Stellung des Tieres (Normalstellung, Rückenlage, Seitenlage, Hängelage Kopf oben [Steißlage], Hängelage Kopf unten [Kopflage]) aus derselben Bewegung in der Halswirbelsäule eine verschiedene Änderung der Kopfstellung im Raume resultiert.

Während für die Labyrinthreflexe, durch Exstirpation der Labyrinthe, unzweifelhaft festgestellt werden kann, daß für diese Reflexe die Labyrinthe die Rezeptoren sind, ist die Frage, welche die Rezeptoren für die tonischen Halsreflexe auf die Glieder sind, noch insofern unentschieden, als noch nicht feststeht, ob es die rezeptiven Apparate der Muskeln oder der Gelenke sind; vielleicht sind es beide. Wohl ist von Magnus und Storm van Leeuwen ermittelt worden, daß die vom Halse ausgehenden Erregungen bei der Katze durch die Hinterwurzeln des 1. bis 3. Halsnervenpaares das Zns. erreichen; denn bei diesem Tiere wirkt nach doppelseitiger Durchschneidung der genannten Hinterwurzeln Drehen, Wenden, Heben und Senken des Kopfes nicht mehr auf den Tonus der Extremitätenmuskeln; beim Kaninchen scheinen auch noch die Hinterwurzeln der 4. Halsnerven mitwirken zu können.

Spezielle Versuche haben dargetan, daß es bei diesen tonischen Reflexen wirklich die Stellung, die Lage des Kopfes im Raume bzw. zum Körper ist, der den Reflexerfolg bestimmt, und nicht die Bewegung des Kopfes im Raume bzw. zum Körper. Es sind daher Reflexe der Lage, um die es sich hier handelt.

Die beschriebenen Reaktionen haben genau dieselbe Intensität und denselben Ablauf, ob man die Halsbewegungen passiv ausführt oder ob ein Tier mit intaktem Zns. seinen Kopf aktiv bewegt, wie zuerst von Dusser de Barenne experimentell gezeigt worden ist. Es unterliegt daher wohl keinem Zweifel, daß, wie Magnus und de Kleijn schon sofort ausgeführt haben, diese Reflexe im normalen Leben der Tiere eine große Rolle spielen.

---

[1]) Drehen nennen wir mit Magnus beim Versuchstiere eine Bewegung des Kopfes um die Sagittalachse, die Schnauze und Occipitalloch verbindet; bei einer Drehung nach rechts sieht der Schädel nach rechts, die Kiefer nach links. Wenden ist die Bewegung um eine dorso-ventrale Achse, die vom Gipfel des Schädels zur Mitte der Schädelbasis gedacht wird; bei einer Rechtswendung sieht die Schnauze nach rechts, das Occiput nach links.

Charakteristisch für diese tonischen Reflexe ist noch die große, oft enorme Latenz, im Vergleich mit den gewöhnlichen Rückenmarksreflexen. Die Schwankungen bei den verschiedenen Versuchstieren, auch derselben Art, sind große. Für die tonischen Halsreflexe haben Magnus und de Kleijn am enthirnten Tiere Latenzperioden von $^1/_3$ bis zu 6 Sekunden aufgefunden, für die tonischen Labyrinthreflexe von $^1/_4$ bis zu 23 (!) Sekunden verzeichnet. Bei intaktem Zns. sind die Latenzzeiten oft kürzer, z. B. beim Fall-Umdrehreflex.

Die Tonusänderungen sind am stärksten an den Muskeln der proximalen Gelenke der Glieder vorhanden. Auch bei diesen Reflexen ist das Sherringtonsche Prinzip der antagonistischen Innervation vorhanden; der Tonus der Beuge- und der Streckmuskeln wird somit gegensinnig beeinflußt. Merkwürdig ist die Angabe von Magnus und Wolf, daß die reziproke Innervation bei diesen Reflexen, im Gegensatz zu den Verhältnissen bei den anderen reflektorischen Funktionen des Zns. (Sherrington, Bayliss) durch Strychnin nicht zunichte gemacht wird. Siehe für diesen Punkt die neuesten Ausführungen von Liddell und Sherrington in Proceed. Royal Soc. (London), B, **97**, S. 281 und 282, 1925.

Es treten diese tonischen Reflexe noch auf, wenn das untersuchte Glied durch Durchschneidung der betreffenden Hinterwurzeln desensibilisiert ist (Sherrington, Magnus und de Kleijn). Auf der efferenten Seite des Reflexbogens hat sich herausgestellt, daß die Ausschaltung der autonomen Innervation der quergestreiften Muskeln ohne Einfluß auf das Auftreten dieser tonischen Reflexe ist, selbst wenn die autonomen Apparate in den Muskeln total degeneriert sind (Dusser de Barenne).

An isolierten Muskeln (d. h. nach operativer Auschaltung aller übrigen Extremitätenmuskeln) sind diese Reflexe zuerst von Socin und Storm van Leeuwen, besonders aber in langedauernden, über Stunden ausgedehnten Versuchen von Beritoff untersucht worden.

Wenden wir uns nun kurz der Frage zu, über welche Teile des Zns. diese tonischen Reflexe ablaufen, oder anders gesagt, wo die Zentren für diese Reflexe im Zns. liegen.

Wie schon eingangs gesagt wurde, sind diese tonischen Reflexe nach Schnitt hinter den Vierhügeln, d. h. beim Brückentier, anscheinend ganz normal vorhanden, was außerdem noch der Fall ist, wenn das Kleinhirn exstirpiert worden ist. Hieraus geht hervor, daß die Zentren für diese Reflexe im Hirnstamm, caudal von der Lamina quadrigemina gelegen sein müssen. Die afferenten Bahnen für die tonischen Labyrinthreflexe sind die Nervi vestibulares, woraus ohne weiteres hervorgeht, daß ein Querschnitt durch das Kopfmark hinter diesen Hirnnerven diese Gruppe der tonischen Labyrinthreflexe zum Verschwinden bringt. Die tonischen Halsreflexe auf die Glieder sind dann noch ungeschwächt vorhanden, was auch nach einem Querschnitt in der Höhe des Calamus scriptorius der Fall ist. Erst durch eine Querdurchschneidung des Rückenmarkes zwischen C. I und II werden diese Halsreflexe etwas geschwächt, in der übergroßen Mehrzahl der Fälle sind sie erst nach Durchschneidung des Rückenmarkes unmittelbar hinter dem Eintritt des 2. Cervicalnervenpaares verschwunden. Aus diesen experimentellen Tatsachen geht also hervor, daß die Zentren für die tonischen Halsreflexe auf die Extremitäten in den zwei obersten Halsmarksegmenten gelegen sind (Versuche von Magnus mit anatomischer Kontrolle von Winkler).

Die bis jetzt besprochenen Reflexgruppen beherrschen beim enthirnten Tier, besser beim Brückentier, die Körperhaltung, m. a. W. durch diese tonischen Labyrinth- und Halsreflexe werden die Spannungsverhältnisse der Muskulatur in den einzelnen Teilen des Körpers in gesetzmäßiger Beziehung zur Stellung des Kopfes gebracht.

Prinzipiell verschieden von dem Verhalten eines solchen Brückentieres ist das eines großhirnlosen Tieres, dem die Großhirnhemisphären und meistens auch, teilweise oder ganz, die Corpora striata exstirpiert worden sind. Solche Tiere nennt Magnus, weil das Zwischenhirn noch in funktioneller Verbindung mit dem übrigen Zns. steht,

Thalamustiere. Der Unterschied mit dem Brückentier liegt 1. in dem Fehlen der Enthirnungsstarre, 2. in dem Vermögon „sich selbst zu stellen“. Das Brückentier liegt mit Enthirnungsstarre „passiv“ auf dem Operationstisch, das Thalamustier zeigt normale Tonusverteilung zwischen Streck- und Beugemuskulatur des Körpers, sitzt „spontan“ in Normalstellung und richtet sich aus ihm erteilten abnormen Stellungen prompt bis zur Normalstellung auf und kann augenscheinlich normal herumgehen. Wie schon in der Einleitung angegeben wurde, ist die Tatsache, daß das großhirnlose Säugetier, das Thalamustier, normal sitzen und herumgehen kann, schon seit vielen Jahrzehnten für das Kaninchen und für den Hund bekannt und seit dem berühmten großhirnlosen Hund von Goltz in letzter Zeit noch von Rothmann für den Hund und von Dusser de Barenne für die Katze und den Hund dargestellt worden. Auch der großhirnlose Affe kann sitzen (Karplus und Kreidl [1914], Magnus); ob er gehen kann ist noch nicht sicher bewiesen, nach einer Protokolläußerung von Karplus und Kreidl wohl wahrscheinlich. Die Erkenntnis, daß hier eine ganze Reihe von harmonisch ineinander greifenden Reflexen wirksam ist, dankt man wieder der scharfen Analyse Magnus'. Es sind das die

Stellreflexe.

Allererst hat Magnus diese Gruppe von Reflexen am Kaninchen studiert, später auch an der Katze, am Hunde und am Affen. Genau dasselbe Verhalten wie das Thalamuskaninchen zeigt, soweit es diese Stellreflexe betrifft, das Mittelhirnkaninchen, bei dem somit außer Großhirn und Striatum auch noch das Zwischenhirn entfernt worden ist. Wir kommen auf diesen Punkt weiter unten noch zu sprechen, erwähnen ihn hier, um hervorzuheben, daß es aber vorteilhaft ist für diese Versuche Thalamuskaninchen zu benutzen, denn bei solchen Präparaten sind die Zentren zur Regulierung der Körpertemperatur, die nach den Untersuchungen von Isenschmid und Krehl und Isenschmid und Schnitzler im Zwischenhirn liegen, noch erhalten; es können daher solche Thalamustiere ohne künstliche Erwärmung lange am Leben erhalten werden, während das Mittelhirntier, ohne besondere Vorsorge der Temperaturregulierung usw. (siehe die Arbeit von Bazett und Penfield), sich nur für sog. akute Versuche eignet. Auf das übrige Verhalten des Thalamustieres gehen wir hier nicht ein; dafür sei auf die Darstellungen von Rothmann und Dusser de Barenne verwiesen. Uns interessieren hier nur die Stellreflexe.

Mit dem Erwachen aus der Narkose kann man beobachten, daß als diesbezügliche erste Reaktion des in Seitenlage auf dem Tisch liegenden Tieres auf irgendeinen beliebigen Reiz, z. B. Schwanzkneifen, der Kopf aus der Seitenlage gedreht wird, erst wenig, bald mehr, bis er in kurzem in Normalstellung im Raume, d. h. Scheitel oben, Mundspalte etwa 30° nach vorne unter die Horizontalebene gesenkt, gebracht wird. Der übrige Körper bleibt dabei anfänglich noch in Seitenlage liegen. Mit weiterem Verschwinden der Narkose sieht man, daß auf Reiz nicht nur der Kopf in Normalstellung gebracht wird, sondern auch der Vorderkörper und schließlich auch die hintere Hälfte des Körpers. Ist die Narkose ganz abgeklungen und das Präparat „gut“, so braucht man gar nicht mehr einen besonderen Reiz anzuwenden, sondern sieht, daß sich das Thalamustier jedesmal, wenn es in irgendeiner der beiden Seitenlagen gebracht ist, sofort nach dem Loslassen aufrichtet und die normale sitzende Stellung einnimmt, wobei der Kopf stets vorangeht und die Führung hat. Das läßt sich dadurch beweisen, daß man das noch teilweise in Narkose und Schock sich befindende Thalamuskaninchen, bei dem der Kopf noch nicht „spontan“ in Normalstellung gebracht wird, zum Einnehmen der Normalstellung bringen kann, indem man den Kopf mit der Hand passiv in die Normalstellung dreht; es folgt dann sehr oft sofort promptes Aufsitzen des Rumpfes. Umgekehrt läßt sich der Körper eines normal sitzenden Thalamustieres durch passives Kopfdrehen um 90° sehr oft in Seitenlage umlegen. Hält man ein Thalamustier

am Rumpf, am besten am Becken, in der Luft, so sieht man, daß der Kopf und bei freigelassenem Vorderkörper auch dieser in Normalstellung stehen. Man kann bei einem solchen Tier beobachten, daß bei langsamen Drehungen des Beckens der Kopf immer in Normalstellung verbleibt, also im Raume „feststeht“. Es ist das, wie schon hervorgehoben, im Grunde die schon alte Beobachtung Czermarks. Für die Taube haben W. Trendelenburg und A. Kühn Analoges berichtet. Es läßt sich das nicht nur beim Thalamuskaninchen und Thalamusmeerschweinchen beobachten, sondern auch bei den gleichen Tieren mit intaktem Zns., also ohne Großhirnexstirpation. Das gleiche gilt auch für die Katze, den Hund und Affen ohne Großhirn, sowie bei diesen drei letztgenannten Tieren mit intaktem Zns., auch wenn man optische Erregungen durch eine Kopfkappe ausschließt. Wir kommen auf diesen Punkt noch zurück.

Das Vermögen des Tieres, seinen Kopf in der Luft, ohne Berührung mit dem Boden, in Normalstellung zu bringen, verdankt es, wie schon Breuer bewiesen hat, labyrinthären Erregungen; denn nach doppelseitiger Labyrinthexstirpation ist es erloschen und hängt der Kopf, der Schwere folgend, mehr oder weniger herab. Wir haben hiermit die erste Gruppe der Magnusschen Stellreflexe, seine Labyrinthstellreflexe auf den Kopf, kennengelernt.

Beim doppelseitig labyrinthektomierten Kaninchen, in Seitenlage in der Luft gehalten, steht somit der Kopf nicht in Normalstellung im Raume, sondern in Seitenlage. Sobald man aber das Tier mit dem Körper in Seitenlage auf den Boden hinlegt, wird der Kopf sofort in die Normalstellung gedreht. Es beruht das auf der Wirkung einer zweiten Gruppe von Stellreflexen, der Körperstellreflexe auf den Kopf. Indem das Tier auf die Unterlage gelegt wird, werden die sensiblen Körpernerven asymmetrisch erregt; die untenliegende Körperseite wird auf die Unterlage gedrückt, die obenliegende Seite aber nicht. Es läßt sich die Richtigkeit dieser Erklärung in der Weise nachweisen, daß man durch Auflegen eines mit einem Gewicht beschwerten Brettes auf die obenliegende Körperseite, wodurch die asymmetrische Erregung der Körpernerven großenteils aufgehoben wird, den Kopf in Seitenlage zurückbringen kann, um ihn wieder in Normalstellung gehen zu sehen, sobald man das Brett wieder fortnimmt (Magnusscher Brettversuch).

Durch diese beiden Gruppen von Stellreflexen, die Labyrinthstellreflexe und die Körperstellreflexe auf den Kopf, wird bewirkt, daß der Kopf immer in Normalstellung gebracht wird. Wenn das aber geschieht, während der Körper noch nicht in Normalstand ist, muß daraus eine Torsion im Halse resultieren. Diese Drehung des Halses löst Halsstellreflexe, eine dritte Gruppe von Stellreflexen, aus, wodurch zuerst der Vorderkörper und schließlich auch der Hinterkörper der vom Kopf ausgehenden Führung folgt. Durch die Aneinanderreihung dieser drei Gruppen von Stellreflexen, wobei, wie geschildert, der Kopf immer „führt“, gelangt schließlich der ganze Körper in Normalstellung.

Aber auch ohne daß der Kopf in Normalstellung steht, kann der übrige Körper sich doch noch in Normalstellung befinden oder in dieselbe gebracht werden. Hält man ein Kaninchen in Seitenlage auf einen Tisch, so wird sich der Rumpf meistens doch aufsetzen und in Normalstellung kommen, auch wenn man den Kopf mit der Hand in Seitenlage festhält. Die asymmetrische Reizung des Körpers durch die Unterlage löst auch unter diesen Umständen, d. h. während der Kopf in Seitenlage sich befindet und darin verbleibt, reflektorisch diese Stellreaktion aus. Es ist das die vierte Gruppe von Stellreflexen, die Magnus hat kennenlernen, die der Körperstellreflexe auf den Körper. Auch die Richtigkeit dieser Deutung läßt sich durch den Magnusschen Brettversuch dartun.

Zu diesen vier Gruppen von Stellreflexen gesellt sich bei den höheren Säugetieren, d. h. bei der Katze, dem Hunde und dem Affen, noch eine fünfte Gruppe, die der, von Magnus und de Kleijn beschriebenen, optischen Stellreflexe.

Während beim Meerschweinchen und beim Kaninchen kein Unterschied in dieser Beziehung sich nachweisen läßt zwischen dem Thalamustier, das „blind" ist und dem Tier mit intaktem Zns., mit normaler Sehfunktion, hat sich gezeigt, daß die drei anderen, höherstehenden Tierarten auch nach doppelseitiger Labyrinthexstirpation, wenn sie frei in der Luft gehalten werden, den Kopf in Normalstellung bringen können, wenn das Großhirn intakt ist und sie somit „sehen" können. Nach Ausschaltung der optischen Erregungen aber, sei es durch eine Kopfkappe oder durch Großhirnexstirpation, kann eine doppelseitig labyrinthektomierte Katze und ein ähnlich operierter Hund und Affe das nicht mehr. Dieser Versuch beweist, daß bei diesen drei Tieren noch optische Stellreflexe beim Erreichen der normalen Körperstellung eine Rolle spielen.

Auch am „chronischen", schockfreien Thalamustier (Katze und Hund) haben sich die vier ersten Gruppen von Stellreflexen (natürlich nicht die optischen Stellreflexe) nachweisen lassen und konnten keine neue Stellfunktionen beobachtet werden, die beim akuten Thalamustier nicht vorhanden wären (Dusser de Barenne und Magnus).

Es sind diese Stellreflexe, ebenso wie die tonischen Reflexe von Magnus und de Kleijn, Reflexe der Lage, denn es macht keinen Unterschied, ob man das Tier eben in eine abnorme Lage gebracht hat oder ob es sich darin schon längere Zeit befindet und ruhig festgehalten wurde. Auch im letzteren Falle erfolgt, sobald man das Tier losläßt, sofort promptes Aufsitzen. Die abnorme Lage ist somit das auslösende Moment.

Es ist schon auf S. 6 erwähnt, daß diese Reihe von Stellreflexen nicht nur beim Thalamuskaninchen vorhanden ist, sondern auch beim Kaninchen, dem außerdem das Zwischenhirn fortgenommen ist; es kann somit, jedenfalls für dieses Tier, jetzt schon ausgesagt werden, daß die Zentren für diese Stellreflexe im Mittelhirn liegen müssen. Die genauere Lokalisation dieser Zentren ist in einer ausführlichen Arbeit von Rademaker näher festgestellt worden.

Von Magnus war schon dargetan, daß sämtliche Labyrinthreflexe, auch die auf Drehung, die von Magnus als stato-kinetische benannten Reflexe (auf die wir noch zu sprechen kommen), nach Totalexstirpation des Kleinhirns beim Kaninchen und bei der Katze vorhanden sind. Auch für den Hund haben Magnus und de Kleijn das an zwei fast total kleinhirnlosen, von Dusser de Barenne operierten Tieren nachweisen können. Die für die Stellreflexe erforderlichen Zentren liegen somit im Hirnstamm. Rademaker hat nun in sehr gründlichen, mit großem operativen Geschick ausgeführten Versuchsreihen mit genauer mikroskopisch-anatomischer Kontrolle feststellen können, daß als „Zentrum" für die normale Tonusverteilung und für einen Teil der Stellfunktionen der rote Kern des Mittelhirns, der Nucleus ruber tegmenti anzusehen ist. Beim Kaninchen und bei der Katze ließ sich allererst eindeutig feststellen, daß, wenn bei diesen Tieren abnorme Tonusverteilung im Sinne der Sherringtonschen Enthirnungsstarre vorhanden war, der Querschnitt durch den Hirnstamm immer hinter dem roten Kern geführt worden war. Weiter stellte Rademaker fest, daß abnorme Tonusverteilung in der Körpermuskulatur und Aufhebung der Stellfunktionen, kurz Enthirnungsstarre, nachzuweisen waren, wenn nur der ventrale Teil des Mittelhirns isoliert durchtrennt worden war, während die isolierte Durchtrennung der dorsalen Mittelhirnteile die für das Thalamustier charakteristische normale Tonusverteilung und Stellfunktionen unverändert fortbestehen ließen.

In Übereinstimmung mit diesen Ergebnissen, die auf die Bedeutung der roten Kerne für die Stellfunktionen hinweisen, hat dann Rademaker weiter zeigen können, daß die isolierte Durchschneidung der beiden rubrospinalen Bahnen, an der Stelle ihrer ventrocaudal von den roten Kernen gelegenen Kreuzung, der sog. Forelschen Haubenkreuzung, auch zur Aufhebung der Stellfunktionen und dem Auftreten von Enthirnungsstarre führt. Schließlich gelang es Rademaker noch in einigen Versuchen, die beiden roten Kerne durch doppelseitigen Einstich von der lateralen Seite des Mittelhirnes

aus schwer zu schädigen; er konnte bei diesen Kaninchen, in Übereinstimmung mit seinen vorangehenden Versuchsergebnissen, Verlust der normalen Tonusverhältnisse sowie der Stellfunktionen beobachten.

Es hat sich aber gezeigt, daß während die Labyrinthstellreflexe und die Körperstellreflexe auf den Körper ihre Zentren in den roten Kernen haben, die Körperstellreflexe auf den Kopf andere Zentren haben müssen, denn Rademaker hat nach vollständiger medianer Durchtrennung des Mittelhirns im Niveau des hinteren Randes der roten Kerne diese Reflexe noch beobachten können; noch schwach vorhanden waren sie selbst bei einem Kaninchen, dem durch Einstiche und Blutungen die beiden Nuclei rubri sowie die Forelsche Kreuzung so gut wie vollständig zerstört waren. Die genaue Lage dieser Zentren ist noch nicht mit Sicherheit bekannt, wahrscheinlich liegen sie etwas caudal vom Niveau der roten Kerne. Die Halsstellreflexe haben überhaupt mit den roten Kernen nichts zu tun; deren Zentren reichen viel weiter caudal, bis in die kranialen Teile des Kopfmarkes.

Es läßt sich das bis jetzt Mitgeteilte so zusammenfassen, daß die Zentren für die Körperstellung und für die Labyrinthreflexe in drei großen Gruppen im Hirnstamm angereiht sind.

1. Von der Gegend des Eintrittes der Nervi vestibulares caudalwärts bis zu den obersten 2 oder 3 Halsmarksegmenten liegen die Zentren für die Labyrinth- und Halsreflexe auf die gesamte Körpermuskulatur, mit Ausnahme der Stellreflexe.

2. Darauf folgen kranialwärts zwischen Octavuseintritt und den Augenmuskelkernen die Zentren für die sämtlichen Labyrinthreflexe auf die Augen.

3. Im Mittelhirn liegen dann schließlich die Zentren für die Stellfunktionen, wobei aber die Zentren für die Halsstellreflexe bis in das vordere Kopfmark reichen. Für die Labyrinthstellreflexe und die Körperstellreflexe auf den Körper ist es gelungen, die roten Kerne als die Zentren und die rubrospinalen Bahnen als die zentralen, medullopetalen Wege zu identifizieren.

Die bis jetzt besprochenen Reflexe, die Stehreflexe und die Stellreflexe sind sog. Reflexe der Lage. Dazu gehören auch noch die kompensatorischen Augenstellungen. Es wird nämlich auch die Spannungsverteilung der Augenmuskeln ebenfalls durch die Zusammenarbeit von tonischen Labyrinth- und tonischen Halsreflexen reguliert. Beim Menschen und den höheren Säugetieren mit frontal gestellten, freier beweglichen Augen spielen diese kompensatorischen Augenstellungen nur eine geringe Rolle, obwohl sie auch bei ihnen sicher nachweisbar sind. Bei den Tieren aber mit seitlich stehenden und wenig beweglichen Augen, bei denen die kongruente Einstellung beider Augen fast nicht optisch bedingt ist, spielen diese kompensatorischen Augenstellungsreflexe für die optische Orientierung im Raume eine viel bedeutendere Rolle. Von von Graefe zuerst untersucht, hat aber Breuer als erster diese Reflexe als solche der Lage von den noch zu besprechenden stato-kinetischen Augenreflexen, den Augendrehreaktionen usw. unterschieden und ihre Abhängigkeit vom Labyrinthe nachgewiesen.

Es lassen sich an solchen Reflexe der Lage auf die Augen folgende unterscheiden:

1. Tonische Labyrinthreflexe auf die Augen.

2. Tonische Halsreflexe auf die Augen.

1. Durch die tonischen Labyrinthreflexe auf die Augen wird gewährleistet, daß jeder Stellung des Kopfes im Raume eine gesetzmäßige Stellung der Augen in der Orbita entspricht, und zwar durch Zusammenwirken von Vertikalabweichungen und Raddrehungen oder Rollungen der Augen. Die Vertikalabweichungen studiert man am Versuchstiere (Kaninchen und Meerschweinchen) am sichersten, indem man von der Normalstellung des Kopfes aus Drehungen desselben um die occipito-nasale Achse ausführt, ohne daß man dabei die Stellung des Kopfes zum Körper ändert. Dreht man den Kopf so, daß das rechte Auge sich nach unten bewegt, bis der Kopf in rechter Seitenlage steht, so weicht das rechte Auge nach oben, das linke, oben befindliche Auge nach unten

ab, bis schließlich in der rechten Seitenlage diese Ablenkung der Augen ihr Maximum erreicht. Bei Drehung des Kopfes in linke Seitenlage ist die Augendeviation das Spiegelbild der oben erwähnten.

Die Raddrehungen studiert man am besten bei den zwei genannten Säugetieren, wenn man, von der Normalstellung des Kopfes aus, diesen um eine bitemporale Achse dreht, wobei die Schnauze nach oben oder nach unten geht. Es führen die beiden Augen dabei zu dieser Kopfdrehung gegensinnige Rollungen aus; wird die Schnauze nach unten bewegt, so dreht sich der obere Augenpol nach hinten, wird die Schnauze nach oben gedreht, so führen die Augen eine nasalwärts gerichtete Raddrehung (vom oberen Corneapol aus gerechnet) aus.

Quantitativ verfolgt sind diese Reflexe schon von Högyes und von Kubo, sowie von Rothfeld, die erste vollständige quantitative Untersuchung stammt von van der Hoeve und de Kleijn. Für Einzelheiten muß auf ihre Mitteilung bzw. die Magnussche Monographie verwiesen werden. De Kleijn und Magnus haben an einem Augenmodell die hier geltenden Verhältnisse für die einzelnen Augenmuskeln bestimmt.

Es bewirken diese tonischen Labyrinthreflexe auf die Augen, daß diese ihre Lage im Raume bei Änderungen der Kopflage ungefähr beibehalten. Die quantitative Untersuchung hat aber ergeben, daß dieses Ziel durch diese Gruppe von Reflexen allein nicht völlig erreicht wird, sondern daß dazu noch eine andere Gruppe von Reflexen dazukommen muß, und zwar

2. die tonischen Halsreflexe auf die Augen.

Es wurde diese Gruppe zuerst von Bárány als solche erkannt, indem er bei Kaninchen beobachtete, daß bei feststehendem Kopfe durch Bewegungen des Rumpfes in der Halswirbelsäule Änderungen der Augenstellungen hervorgerufen werden. Es ist diese Reflexgruppe besonders von de Kleijn eingehend studiert worden, wobei er, um die tonischen Labyrinthreflexe auf die Augen auszuschalten, seine Versuche an labyrinthektomierten Tieren vornahm. Die afferenten Nerven gehen auch für diese Halsreflexe durch die Hinterwurzeln von C. I bis III. Auch bei diesen Reflexen werden die antagonistischen Augenmuskeln reziprok innerviert.

Auch bei den höheren Säugetieren (Hund, Affe) und beim Menschen sind diese Lagereflexe auf die Augen sicher nachgewiesen. Eine quantitative Analyse steht aber noch aus.

Bei den Fischen sind diese Erscheinungen u. a. von Benjamins studiert worden; auch bei anderen Tierarten (Amphibien, Reptilien und Vögeln) sind sie bekannt.

Hiermit haben wir die wichtigste Hauptgruppe der Reflexe, die hier, d. h. für die Körperstellung als Ruhelage, in Betracht kommen, besprochen. Das ist die Gruppe der sog. Reflexe der Lage. Die andere, seit Breuers klassischen Arbeiten unterschiedene Hauptgruppe, die der Reflexe auf Bewegung oder der stato-kinetischen Reflexe, ist für die Stellfunktionen von wesentlich geringerer Bedeutung. Dennoch spielen sie auch dabei im normalen Leben der Tiere unter allerlei Bedingungen eine keineswegs gering zu schätzende Rolle, indem sie beim Erreichen der Normalstellung unter verschiedenen Umständen, z. B. beim Fall usw. sicher mitwirken.

Bei den stato-kinetischen Reflexen werden zwei Gruppen unterschieden: 1. die sog. Drehreaktionen, 2. die Reaktionen auf Progressivbewegungen.

Es lassen sich diese beiden Gruppen noch weiter unterteilen, so daß man folgendes Schema aufstellen kann.

Stato-kinetische Reflexe.

A. Drehreaktionen.

1. Kopfdrehreaktionen und -nachreaktionen (Kopfnystagmus einbegriffen).
2. Augendrehreaktionen und -nachreaktionen (Augennystagmus einbegriffen
3. Drehreaktionen auf Glieder und Rumpf.

B. Reaktionen auf Progressivbewegungen.

1. Auf den Kopf.
2. Auf die Gliedmaßen.

Es werden diese sämtlichen Reflexe nicht durch die verschiedenen Lagen der Körperteile hervorgerufen, wie die Lagereflexe, sondern durch Bewegungen. Es ist schon eine seit den Untersuchungen Machs und Breuers bekannte Tatsache, daß dabei nicht die Bewegung als solche, sondern die Änderungen der Bewegungen diese Reflexe auslösen. Bei den Drehreaktionen bildet also die Winkelbeschleunigung, bei den Reaktionen auf Progressivbewegungen die Progressivbeschleunigung, sei es mit positivem oder negativem Zeichen, das Reizmoment.

Daß diese stato-kinetischen Reflexe für die Stellfunktionen nicht von einschneidender Bedeutung sind, geht wohl am besten daraus hervor, daß die Drehreaktionen beim enthirnten Tier, dem die Stellfunktionen ganz und gar fehlen, sehr prompt vorhanden sind; offenbar können diese Drehreaktionen das Tier nicht vor dem Umfallen schützen. Es soll aber damit nicht gesagt sein, daß diese Drehreaktionen im normalen Leben des Tieres nicht bei den Stellfunktionen eine mitwirkende Rolle spielen können; es ist darauf schon hingewiesen, daß das wahrscheinlich selbst wohl der Fall ist. Aber an sich genügen sie nicht, dem Tier das Vermögen der Körperstellung zu verschaffen.

Wir müssen jetzt kurz auf die Folgen der Labyrinthexstirpationen eingehen, weil diese in ihren Folgen von Bedeutung für die Körperstellung sind. Die Erscheinungen nach einseitiger und doppelseitiger Labyrinthexstirpation bei den verschiedenen Säugetieren sind seit den klassischen Untersuchungen Flourens' sehr oft Gegenstand der Forschung gewesen; es sei nur an die Arbeiten von Breuer, Goltz, Högyes, Ewald, Winkler u. a. erinnert. Im Lichte der neuen Ergebnisse hat natürlich auch Magnus zusammen mit de Kleijn und Storm van Leeuwen die verwickelten Symptomenkomplexe, besonders nach einseitiger Labyrinthexstirpation, erneut in Angriff genommen und einer weitgehenden Analyse entgegengeführt. Es ist im Rahmen dieses Referates nur möglich ganz kurz auf diese Untersuchungen einzugehen, indem wir das Hauptergebnis dieser Analyse kurz zusammenfassen.

Es hat sich dabei allererst ergeben, daß die Symptome nach einseitiger Labyrinthexstirpation sich in direkte und indirekte oder sekundäre trennen lassen. Die direkten oder primären Symptome sind unmittelbar durch die Labyrinthausschaltung bedingt, während die sekundären, durch auf die primären Symptome superponierte, sekundäre Reflexe hervorgerufen werden.

Das Haupt- und Dauersymptom der einseitigen Labyrinthexstirpation ist bei allen von Magnus und seinen Mitarbeitern durchforschten Tierarten (Meerschweinchen, Kaninchen, Katze, Hund und Affe) eine Drehung des Kopfes und Halses nach der operierten Seite, ihre „Grunddrehung", die sich am besten feststellen und quantitativ abschätzen läßt, wenn man das Tier mit dem Kopf nach unten am Becken und den Hinterbeinen in der Luft hält. Es wird diese Grunddrehung von dem erhaltenen Labyrinthe aus ausgelöst (für die nähere Differenzierung der verschiedenen Rezeptoren im Labyrinthe für die verschiedenen Reflexe siehe weiter unten). Beim Kaninchen und bei der Katze wird vom erhaltenen Labyrinthe außerdem noch als Primärsymptom eine spiralige Drehung des Rumpfes ausgelöst, während bei den drei anderen Tierarten die zu beobachtende Rumpfdrehung als indirektes Symptom dadurch entlarvt werden kann, daß sie auf Geradesetzen des Kopfes verschwindet; die Rumpfdrehung ist somit bei diesen Tieren (Meerschweinchen, Hund und Affe) ein sekundäres Symptom, durch einen durch die Kopfdrehung ausgelösten Halsstellreflex bedingt. Beim Kaninchen und bei der Katze ist dieser Halsstellreflex natürlich auch wirksam und verstärkt die dort schon primär vorhandene Rumpfdrehung.

Von dem intakten Labyrinthe gehen auch andere Impulse aus, zu den Labyrinthstellreflexen zu rechnen, die dazu führen, daß der Kopf mit der operierten Seite nach unten und mit dem intakten Labyrinthe nach oben zu stehen kommt. Nach linksseitiger Labyrinthexstirpation steht daher der Kopf beim sitzenden Tier in linker Seitenlage.

Daß ein einseitig labyrinthektomiertes Tier mit seiner abnormen Kopfstellung dennoch, wenn es nicht in der Luft gehalten wird, sondern den Boden berührt, seinen Kopf geradesetzen kann, woran sich dann ein richtiges Aufsitzen anschließt, verdankt das Tier der Wirksamkeit der Körperstellreflexe auf den Kopf. Wichtiger für ein solches Tier sind aber seine Körperstellreflexe auf den Körper, weil diese ihm gestatten, auf dem Boden die Normalstellung mit dem übrigen Körper einzunehmen, auch wenn der Kopf sich nicht in Normalstellung befindet, sondern in der durch die einseitige Labyrinthexstirpation bedingten entsprechenden Seitenlage. Jedesmal also, wenn ein solches Tier durch seine Störungen umgefallen ist, gestatten besonders seine Körperstellreflexe auf den Körper ihm das Aufsitzen.

Die Haltung der Extremitäten eines einseitig labyrinthektomierten Tieres ist bekanntlich eine abnorme, indem die kontralateralen Glieder stark gestreckt und abduziert gehalten werden, während die homolateralen Extremitäten adduziert stehen. In den ersten Wochen nach der Exstirpation kann besonders die Adduktion der homolateralen Glieder durch einen geringen Tonusverlust, der unabhängig von der Kopfhaltung sich zeigt, erklärt werden. Dann aber ist diese einseitige Tonusabnahme verschwunden und dennoch die abnorme Streckung und Abduktion der kontralateralen Glieder vorhanden. Diese ist demnach keine direkte Folge der Labyrinthexstirpation, sondern sekundär durch tonische Halsreflexe bedingt, denn sobald man den Kopf des Tieres gegen den Körper geradesetzt, ist die asymmetrische Haltung der Glieder verschwunden und sitzt das Tier fast wie ein normales.

Mit zu den eindruckvollsten Erscheinungen beim einseitig labyrinthektomierten Tier, besonders beim Kaninchen, gehören die Rollbewegungen. Je schonender die Operation vorgenommen ist, desto weniger stark sind sie vorhanden; die von de Kleijn ausgearbeitete Methode der Labyrinthexstirpation von der Bulla ossea aus, die eine sehr leichte, viel weniger eingreifende Operationsweise als die älteren beim Säugetier benutzten Methoden darstellt, gestattet die Labyrinthexstirpation selbst am Kaninchen so auszuführen, daß die Rollbewegungen ganz fehlen oder nur sehr kurz und wenig intensiv vorhanden sind. Magnus und seine Mitarbeiter haben diese Rollbewegungen an kinematographischen Aufnahmen analysiert und sind dabei zu der Angabe gelangt, daß es sich dabei um anfallsweise auftretende Laufbewegungen des Tieres handelt, „welches sich dabei mit seinem spiralig gedrehten Körper durch den Raum schraubt". Das Rollen läßt sich immer durch Aufheben der Kopf- und Körperdrehung kupieren, oder dadurch, daß man vor der einseitigen Labyrinthexstirpation die 3 obersten Halsmarkhinterwurzeln beiderseits durchschneidet und dadurch dem Zustandekommen der tonischen Halsreflexe auf die Glieder und der Halsstellreflexe vorbeugt.

Auf die Augensymptome und die interessante Frage der Kompensationserschein ungen sei hier nur hingewiesen.

Es sind alle die Symptome der einseitigen Labyrinthexstirpation in dieser Analyse vollständig auf das Zusammenwirken der besprochenen Reflexe zurückgeführt, nur der unmittelbar nach der Operation zu beobachtende Tonusunterschied der Glieder harrt noch der Erklärung; fest steht dafür nur, wie schon hervorgehoben, daß er nicht durch die tonischen Halsreflexe zu deuten ist. Es ist dieses Symptom aber nur ein vorübergehendes; beim Hund ist es nur einige Stunden nach dem Eingriff zu beobachten, beim Affen und Kaninchen allerdings bis zu 4—5 Wochen. Auch nach doppelseitiger Labyrinthexstirpation läßt sich ein dauernder Verlust des Tonus der Körpermuskulatur nicht beobachten; es ist diese Tatsache von Magnus und de Kleijn mit Recht als

wichtiger Einwand gegen die Ewaldsche Lehre von „Tonuslabyrinth“ hervorgehoben worden. Es fließen den Muskeln aus vielerlei Quellen „tonisierende“ Erregungen zu (propriozeptive Erregungen aus den Muskeln selbst, Erregungen aus anderen Muskeln, exterozeptive Erregungen usw.); die Gelegenheit für weitgehenden, selbst vollständigen Ersatz ist also reichlich gegeben.

Es ist vielleicht am übersichtlichtlichsten, wenn wir, in Anlehnung an Magnus und de Kleijn, hier eine schematische Einteilung der bis jetzt besprochenen Reflexe geben. Es schließt sich daran dann gut die Besprechung der näheren Differenzierung der verschiedenen Labyrinthreflexe an, d. h. was ihre Ursprungsstätte in den verschiedenen Teilen des Labyrinthes anbelangt. Auch hierüber haben die Untersuchungen der Magnusschen Schule viel Wichtiges gebracht.

Es läßt sich folgende Einteilung der hier besprochenen nervösen Funktionen angeben.

I. Statische Reflexe oder **Reflexe der Lage.**

A. Stehreflexe.

a) Tonische Labyrinthreflexe auf die Körpermuskulatur.
b) Tonische Halsreflexe auf die Glieder.

B. Kompensatorische Augenstellungen.

a) Tonische Labyrinthreflexe auf die Augen.
b) Tonische Halsreflexe auf die Augen.

C. Stellreflexe.

a) Labyrinthstellreflexe auf den Kopf.
b) Körperstellreflexe auf den Kopf.
c) Halsstellreflexe.
d) Körperstellreflexe auf den Körper.
e) Optische Stellreflexe.

II. Stato-kinetische Reflexe oder **Reflexe auf Bewegung** (Beschleunigung).

A. Drehreaktionen.

a) Kopfdrehreaktionen.
b) Augendrehreaktionen.
c) Drehreaktionen auf Glieder und Rumpf.

B. Reaktionen auf Progressivbewegungen.

a) Auf den Kopf.
b) Auf die Glieder.

Wir müssen jetzt noch die von den Labyrinthen ausgehenden Reflexe näher ins Auge fassen. Schon Breuer hat scharf betont, daß die Reflexe auf Bewegung, also die stato-kinetischen Reflexe, von den Rezeptoren in den Bogengängen, die Reflexe der Lage, die statischen Reflexe von den Otholiten ausgelöst werden. Es ist das die auch jetzt gültige Ansicht. Nur die Reflexe auf Progressivbewegungen haben Breuer und Mach auch unter die Otholitenreflexe eingeordnet, was nach Magnus und de Kleijn nicht zutrifft; nach diesen Untersuchern sind auch diese Reflexe Bogengangsreflexe.

Von de Burlet und Mitarbeitern (Koster, Oort, de Haas) sind genaue anatomische Untersuchungen über die Lage der verschiedenen Rezeptoren im Labyrinthe bei verschiedenen Säugetieren ausgeführt worden, Feststellungen, die mit von wesentlicher Bedeutung für die diesbezügliche Analyse gewesen sind. Außerdem ist es

de Kleijn und Magnus durch Anwendung einer ingeniösen, von Wittmaack angegebenen Zentrifugierungsmethode gelungen, die Otolithen isoliert abzuschleudern und damit eine Trennung der Otolithenreflexe von den übrigen Labyrinthreflexen herbeizuführen. Wenn nämlich die labyrinthären Lagereflexe von den Otolithenmaculae ausgehen, müßte sich theoretisch durch diese Zentrifugierungsversuche erreichen lassen, daß die Labyrinthreflexe der Lage isoliert ausgeschaltet werden, die Bogengangsreflexe aber intakt bestehen bleiben. Diese Erwartung hat sich tatsächlich verwirklicht.

Schematisch gestalten sich diese Versuche, die bis jetzt am Meerschweinchen vorgenommen wurden, nun folgendermaßen: Normale Meerschweinchen wurden auf alle bisher bekannten Labyrinthreflexe systematisch untersucht; selbstverständlich kamen nur solche Tiere, bei denen diese Reflexe sich alle normal vorhanden zeigten, für diese Versuche zur Verwendung. Dann wurde das Tier in Narkose zentrifugiert und danach in derselben systematischen Weise unmittelbar nach dem Zentrifugieren und an folgenden Tagen auf alle seine labyrinthären Reaktionen untersucht; schließlich wurden, nach Tötung des Tieres durch Narkose, die Labyrinthe von de Burlet, im anatomischen Institut der hiesigen Universität, einer genauen Untersuchung an Serienschnitten unterworfen.

Für Einzelheiten muß natürlich auf die diesbezüglichen Arbeiten von de Kleijn und Magnus, sowie von de Burlet und seinen Mitarbeitern hingewiesen werden.

In diesen Versuchen ließ sich nun in vielen Fällen nachweisen, daß nach dem Zentrifugieren die Labyrinthreflexe auf Bewegung (Drehreaktionen und -nachreaktionen auf Kopf und Augen sowie die Reaktionen auf Progressivbewegungen) noch normal vorhanden waren, während die Labyrinthreflexe der Lage fehlten. Bei einigen Tieren blieb dieser Zustand an den folgenden Tagen nach der Zentrifugierung unverändert fortbestehen, bei anderen aber kehrten die tonischen Reflexe der Lage allmählich zum Teil oder manchmal sogar wieder vollständig zurück. Die mikroskopisch-anatomische Kontrolle ergab in Übereinstimmung mit diesen „klinischen" Befunden, daß bei Tieren, wo die Reflexe der Lage dauernd, d. h. solange die Beobachtung fortgesetzt werden konnte, fehlten, die vier Otolithenmembranen abgeschleudert waren und an anderen Stellen des Labyrinthes liegend nachgewiesen werden konnten, während die Cristae der Bogengänge keine Abweichungen darboten. Es sind somit diese Zentrifugierungsversuche eine Bestätigung der schon von Breuer und Mach vertretenen Auffassung, nach der die Cristae der Bogengänge die Ursprungsstätten für die Reflexe auf Bewegung, die Otolithen die Rezeptoren für die Reflexe der Lage sind. Nur den Teil der Breuerschen Lehre, nach dem die Reaktionen auf Progressivbewegungen als Otolithenreflexe zu deuten wären, muß nach diesen Versuchen im oben angedeuteten Sinne umgeändert werden; auch die Reaktionen auf Progressivbewegungen sind, ebenso wie die anderen Labyrinthreflexe auf Bewegung, Bogengangsreflexe.

Bekanntlich sind die Otolithen in jedem Labyrinthe paarig angelegt, der Utriculus- und Sacculusotolith. Um zu einer Differenzierung der verschiedenen tonischen Lagereflexe nach diesen zwei Rezeptoren zu gelangen, haben Magnus und de Kleijn für alle tonischen Labyrinthreflexe beim Kaninchen (auch bei den anderen Tierarten, aber weniger vollständig) diejenigen Lagen des Kopfes im Raume festgestellt, bei welchen der jeweils betreffende Reflex sein Maximum und sein Minimum hat, sowohl beim Tier mit beiderseits intakten Labyrinthen, als auch nach Exstirpation eines Labyrinthes. An der Hand eines nach de Burlets anatomischen Untersuchungen angefertigten Modells, das die Lage von allen Otolithen zur Kopfstellung genau reproduzierte, wurde der Stand der einzelen Otolithen bei jeder dieser experimentell bestimmten Maximum- und Minimumstellungen des Kopfes geprüft. Wir können hier nur einige Punkte hervorheben.

Auf S. 3 wurde schon hervorgehoben, daß für die tonischen Labyrinthreflexe auf die Gliedermuskeln, am besten am enthirnten Tier zu untersuchen, die Maximumkopfstellung beim Kaninchen ungefähr bei $+45°$ (der Kopfrose), die Minimumstellung bei ca. $-135°$ liegt. Am Modell zeigt sich, daß die beiden Utriculusotolithen, die

fast in derselben Ebene liegen, in der Maximumstellung für diese Reflexe gerade horizontal stehen, und zwar so, daß der Otolith an der Macula hängt. Bei der um 180° davon verschiedenen Minimumstellung stehen die Utriculusotolithen dann natürlich auch wieder horizontal, aber dabei drücken sie auf die Maculae. Es gelten diese Angaben für die Streckmuskeln, die sich beim enthirnten Tier bekanntlich in Enthirnungsstarre befinden, die aber beim normalen Tier als „Stehmuskeln“ auch eine besondere Bedeutung haben, für die es am nächsten liegt, anzunehmen, daß sie speziell unter Einfluß des „statischen“ Sinnesorganes stehen.

Nach einseitiger Labyrinthexstirpation ändert sich die Maximum- und Minimumstellung für diese Reflexe nicht, so daß daraus geschlossen werden darf, daß ein Labyrinth, ein Utriculus genügt, um die Tonusänderungen aller vier Glieder zu bewirken.

Die tonischen Labyrinthreflexe auf die Halsmuskeln haben dieselbe Maximum- und Minimumstellung des Kopfes wie die zuerst besprochene Gruppe; es kann daraus geschlossen werden, daß es sich dabei auch um Utriculusreflexe handelt. Weil nach einseitiger Labyrinthexstirpation die schon erwähnte Grunddrehung des Kopfes nach der Seite der Exstirpation auftritt, muß ein Utriculusotolith nur mit denjenigen Halsmuskeln, die den Kopf nach der Seite der Exstirpation drehen, funktionell verbunden sein.

Die Analyse der Labyrinthstellreflexe auf den Kopf, d. h. also derjenigen Labyrinthstellreflexe, durch welche der Kopf aus asymmetrischen Lagen in den Normalstand zurückgebracht wird, hat ergeben, daß es sich dabei um Sacculusreflexe handeln muß. Es ist dabei nachzuweisen, daß das Maximum der Erregung von der Sacculusmacula ausgeht, wenn ihr Otolith hängt, das Minimum, wenn er drückt; denn nach einseitiger Labyrinthexstirpation hält das Kaninchen seinen Kopf in derjenigen Lage, bei der nach dem de Burletschen Modell der Sacculusotolith des noch vorhandenen Labyrinthes drückt. Es ist das der Fall, wenn der Kopf sich in der für einseitige Labyrinthexstirpation typischen Stellung befindet, mit nach der Operationsseite gedrehtem Kopfe und etwas herabhängender Schnauze, wobei das erhaltene Labyrinth oben steht; der erhaltene Sacculus steht dann horizontal und drückt auf die Macula.

Jetzt noch die tonischen Reflexe der Lage auf die Augen, die kompensatorischen Augenstellungen. Bei den Vertikalabweichungen, die beim Meerschweinchen und Kaninchen in Seitenlage am stärksten sind, kann es sich darum auch schon wohl um nichts anderes als Sacculusreflexe handeln, bei denen auch hier wieder der Zug der Otolithen an den Maculae das Maximum der Erregung hervorruft. Die Ergebnisse nach einseitiger Labyrinthexstirpation geben auch für diese Ansicht wieder vollauf Bestätigung. Die Verhältnisse für die zweite Gruppe der tonischen Lagereflexe auf die Augen, die der Raddrehungen oder der Rollungen, liegen viel komplizierter; es steht dafür eine befriedigende Lösung der Frage nach ihren Rezeptoren im Labyrinthe noch aus.

Auf Grund ihrer hier nur ganz summarisch reproduzierten Ergebnisse sind de Kleijn und Magnus zu der Auffassung gelangt, daß die Otholiten die Aufgabe haben, je nach ihrer Lage im Raume, die im Maculaepithel produzierten Dauererregungen zu ändern, und zwar durch Zug zu verstärken, und durch Druck zu dämpfen; das Maximum der Erregung besteht daher bei hängendem Otolithen. Es ist das ein Resultat, in dem die Theorie dieser Forscher sich von den bisherigen, eigentlich mehr auf theoretischen Gründen fußenden, Anschauungen unterscheidet; bis jetzt galt es allgemein, daß die Otolithen durch ihren Druck erregen.

Interessant ist noch, wie Magnus und de Kleijn gefunden haben, daß sich durch Einspritzung von 0,1 ccm einer 5 proz. Cocainlösung ins Mittelohr beim Meerschweinchen das betreffende Labyrinth vorübergehend ausschalten läßt. Die Symptome der einseitigen Labyrinthausschaltung treten dabei bei den verschiedenen Tieren immer in gesetzmäßiger Reihenfolge auf. Zuerst erscheint die vertikale Augenabweichung ohne irgendwelchen Nystagmus (Sacculusausschaltung), bald danach die Grunddrehung (Utriculusausschaltung) und erst nach 15—20 Minuten oder noch länger tritt der ty-

pische Nystagmus auf. Es hat sich beweisen lassen, daß dieses Symptom von der Ausschaltung der Bogengänge herrührt; denn im Stadium des noch fehlenden Nystagmus zeigen sich die Bogengängencristae durch Drehen und Spülen noch erregbar, bei ausgebildetem Nystagmus aber nicht mehr.

Es sei noch angegeben, daß von Quix in mehreren Mitteilungen eine Theorie über die Funktion der Otolithen ausgearbeitet ist, die in vielen Punkten der Theorie von Magnus und de Kleijn diametral gegenübersteht. Es würde zu weit gehen, hier auf diese Theorie und die daraus hervorgegangenen Kontroverse einzugehen, nur muß bemerkt werden, daß Quix für seine Theorie eigene Tierversuche nicht beigebracht hat; außerdem steht sie mit mehreren gesicherten experimentellen Erfahrungen nicht im Einklang.

Zum Schluß müssen hier die Untersuchungen über die pharmakologische Beeinflussung der verschiedenen Magnusschen Reflexe von Jonkhoff, Bijlsma, de Kleijn und Versteegh u. a. hervorgehoben werden.

Es ist hiermit das Hauptsächlichste der neuen Errungenschaften hervorgehoben. Das Problem der Körperstellung hat in den letzten 10 Jahren im Tierversuche, dank der Arbeiten der Magnusschen Schule, einen vordem ungeahnten Aufschwung genommen und ist, es ist damit tatsächlich nicht zuviel gesagt, zu einem vorläufigen Abschluß gebracht. Für den Menschen sind wir noch lange nicht so weit; es sind dabei die Verhältnisse im Zns. viel verwickelter, zum Teil, den Verhältnissen beim Tiere gegenüber, bedeutend verschoben und eine systematische Durchforschung ist auch naturgemäß viel schwieriger. Es bleibe eine Übersicht der für den Menschen bis jetzt auf diesem Gebiete vorliegenden Erfahrungen einem folgenden Referate vorbehalten.

Literaturverzeichnis.

Bárány, R., Zentralbl. f. Physiol. **20**, 298. 1907. — Bazett, H. C., und W. G. Penfield, Brain **45**, 185. 1922. — Beritoff, J. S., Journ. of physiol. **49**, 147. 1915 u. Quarterly Journ. of exp. physiol. **9**, 199. 1915. — Breuer, J., Wien. med. Jahrb. 1874 u. 1875; Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. **48**, 195. 1891. — Brown, C., Journ. of anat. and physiol. **8**, 327. 1875. — Benjamins, C. E., Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. **2**, 536. 1918. — de Burlet, H. M., und J. J. Koster, Arch. f. Anat. (u. Physiol.) 1916, S. 59. — de Burlet, H. M., und J. H. de Haas, Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. **68**, 177. 1923; **71**, 233. 1924. — Bijlsma, U. G., und C. R. J. Versteegh, Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. **197**, 415. 1922. — Czermak, C., zit. nach R. Magnus, Körperstellung. — Dusser de Barenne, J. G., Folia neurobiol. **8**, 413. 1914; Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. **4**, 31. 1920. — Flourens, P., Recherches expérimentales sur les propriétés et les fonctions du système nerveux. Paris, 2. Aufl. 1842. — Goltz, F., Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. **3**, 172. 1870. — van der Hoeve, J., und A. de Kleijn, Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. **169**, 241. 1917. — Högyes, A., Monatsschr. f. Ohrenheilk. **46**, 809. 1913. — Jonkhoff, D. J., Acta oto-laryngol. **4**, 21, 174, 265 u. 450. 1922; Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. **196**, 571. 1922. — Karplus, J. P., und A. Kreidl, Arch. f. (Anat. u.) Physiol. 1914, S. 155. — Kubo, J., Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. **114**, 143. 1906; **115**, 457. 1906. — Longet, F. A. - J. A. Hein, Anatomie und Physiologie des Nervensystems. Leipzig 1847—1849. — Mach, E., Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss., Wien. Mathem.-naturw. Kl. III **68**, 124. 1873; Grundlinien der Lehre von den Bewegungsempfindungen 1875. — Magnus, R., Körperstellung. Berlin 1924 (daselbst die vollständige Literaturübersicht der diesbezüglichen Arbeiten des Utrechter pharmakologischen Instituts). — Magnus, R., und C. G. L. Wolf, Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. **149**, 447. 1913. — Quix, F. H., Mehrere Mitteilungen in Nederlandsch tijdschr. v. geneesk., 1. u. 2. Hälfte 1922; Rapport über die funktionelle Prüfung des Otolithenapparates auf dem X. Internat. Otologenkongreß Paris, Juli 1922; Ann. des maladies de l'oreille et du larynx **42**, Nr. 3. 1923; Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. **8**, 425. 1923. — Rademaker, G. G. J., Klin. Wochenschr. 1923, S. 404; De beteekenis der roode kernen en van het overige mesencephalon voor spiertonus, lichaamshouding en labyrinthaire reflexen. Inaug.-Diss. Utrecht 1924. — Schiff, M., Lehrb. d. Physiol. d. Menschen. Lahr 1858 bis 1859. — Sherrington, C. S., Journ. of physiol. **22**, 327. 1898; Schafers Textbook of Physiol. Edinburgh-London 1898—1900; The integrative action of the nervous system. London 1906. — Socin und W. Storm van Leeuwen, Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. **159**, 251. 1914. — Trendelenburg, W., und A. Kühn, Arch. (f. Anat. u.) Physiol. 1908, S. 160. — Versteegh, C. R. J., Acta oto-laryngol. **4**, 394. 1922.

Neuere Ergebnisse biochemischer Forschung bei Psychosen und Nervenkrankheiten.

Übersichtsreferat.

Unter Berücksichtigung der Literatur der Jahre 1918–1923.

Von

Otto Wuth, München.
Leiter des chemischen Laboratoriums der psychiatrischen und Nervenklinik der Universität München.

Einleitung.

Seitdem Allers seine Übersichtsreferate über den Stoffwechsel bei den Hauptgruppen von Psychosen veröffentlichte und seitdem ich im Jahre 1921 und Müller 1922 versuchte, auf Grund vorliegenden und eigenen Materials zu den einschlägigen Fragen Stellung zu nehmen, ist wieder eine Reihe von Jahren verflossen, die insofern bedeutsam sind, als sie einmal nach den stürmischen Zeiten überall im Zeichen angestrengtester Arbeit standen und sodann, weil erst in diesen Jahren dem deutschen Arbeiter die ausländische Literatur allmählich wieder vollständig zugänglich wurde. Und so bin ich denn, überzeugt von der Nützlichkeit eines kritischen Überblicks über das Gebiet, der Aufforderung gefolgt einen solchen abzufassen. Meine Bedenken möchte ich nicht verschweigen. Einmal ist es bei der Intensität, mit der in allen Ländern, auf diesem Gebiet gearbeitet wird und bei der infolgedessen erschienen Unzahl von Arbeiten praktisch unmöglich geworden, im gegebenen Rahmen ein lückenloses Sammelreferat zu geben; hätte ich andererseits nur die deutschen Arbeiten berücksichtigt, so wäre die Arbeit ein Stückwerk, aber kein Übersichtsreferat geworden. So mußte ich mich also darauf beschränken, die für den Fortschritt in der Ursachenkenntnis und Diagnose wichtigsten neueren Ergebnisse zu berücksichtigen. Ferner ist in Betracht zu ziehen, daß die Literatur seit dem Jahre 1923 naturgemäß nicht berücksichtigt werden konnte; seitdem haben sich unsere Kenntnisse in vielen Richtungen erweitert, die Stellungnahme zu den Resultaten mußte aber nach dem Standpunkt des Jahres 1923 erfolgen. Ein weiteres Bedenken ist das, daß der Zeitabschnitt rein äußerlich gewählt und nicht etwa durch irgendwelche einschneidenden neuen Erkenntnisse bedingt ist. Und so mag manchen scheinen, als entspräche der Erfolg der bisherigen Forschung auf diesem Gebiete nicht der aufgewandten Mühe. Aber dem ist nicht so. An den Aufgaben, welche früher das Arbeitsgebiet einiger weniger darstellten, arbeiten heute hunderte von Forschern, überall und namentlich in Amerika gewinnt die Biochemie als psychiatrische Hilfswissenschaft an Boden, wie die zahlreichen neuen Laboratorien beweisen, fortwährend werden neue Tatsachen gesammelt, die für sich allein oder mit älteren Erkenntnissen zusammen Bausteine ergeben. Noch sind die Dinge im Werden; aber gerade heute, wo nach der Abkehr von der einseitigen Beobachtung der Eiweißchemie physikalisch chemische Methoden auf allen Gebieten der Medizin uns neue tiefere Einblicke in den Mineralstoffwechsel und das Ionenmilieu gewähren, wo in erkenntnistheoretischer und therapeutischer Hinsicht sich der Medizin neue Wege eröffnen, wäre es verfehlt, gerade für die Psychiatrie allzu skeptisch sich zu verhalten.

Progressive Paralyse.

Auf Grund der zahlreichen, bei der Paralyse auftretenden körperlichen Störungen (Wasserschwankungen, Gewichtsstürze, Mästung, Kachexie, Glykämie, Fieber, Anfälle, trophische Störungen usw.), wie sie in dieser Häufigkeit und Ausprägung keine andere Krankheitsgruppe der Psychosen, namentlich auch die Hirnlues nicht aufweist, faßte

man den paralytischen Prozeß als im wesentlichen durch eine Stoffwechselstörung bedingt auf, die ihrerseits wieder auf die Metalues zurückzuführen sei. Und in der Tat ergaben auch die früheren Untersuchungen bedeutsame Anomalien des Stoffwechsels. Während die früheren Autoren lediglich die gefundenen Störungen registrierten und Folin z. B. von „profound metabolism disorder" sprach, faßte Kauffmann die gefundenen Anomalien als Ausdruck einer Oxydationsstörung auf. Dieser Hypothese trat sodann Allers entgegen und nahm auf Grund seiner und Serejskys Befunde (Verminderung der Harnstoffausscheidung und Vermehrung des Ammoniaks; Verminderung der Harnsäureausscheidung und Vermehrung der Purinbasen; Herabsetzung der Kreatininausscheidung und Vermehrung des Methylguanidins; Vermehrung des Neutralschwefels und des organisch gebundenen Phosphors) an, daß bei der Paralyse eine Steigerung des endogenen Eiweißabbaues bestehe, dieser jedoch nicht zu den normalen Endprodukten führe, sondern auf einer intermediären Stufe stehen bleibe. Nun konnte Wuth aber bei der Untersuchung des Blutes normale Kreatinin- und Harnsäurewerte feststellen, was gegen eine unvollkommene Bildung dieser Substanzen spricht. Wuth sprach sich 1921 dahingehend aus, daß als Störung ein Verhalten des Eiweißstoffwechsels bestehe, das dem bei Steigerung des endogenen Eiweißabbaues entspreche; häufig negative Eiweißbilanz, Vermehrung des Ammoniak-N auf Kosten des Harnstoff-N, Vermehrung des Rest-N und des Neutralschwefels im Harn; aus seinen Blutuntersuchungen stellte Wuth ferner fest, daß das Verhältnis des N-Anteils der freien zu dem der gebundenen Purine durchaus im Sinne eines vermehrten Zerfalls spreche und meinte ferner, daß die von ihm festgestellten Veränderungen des morphologischen Blutbildes, des antitryptischen Titers, der Blutgerinnungszeit und der Blutkörperchen-Senkungsgeschwindigkeit wohl als Hinweis auf eine gewisse Instabilität des Eiweißstoffwechsels betrachtet werden könnten. In diesem Zusammenhang muß auch auf die von Kauffmann, Allers und Wuth bemerkte Störung des Wasserhaushaltes hingewiesen werden.

Alle diese gefundenen Störungen nun in einer einheitlichen Erklärung zusammenzufassen oder sie auf die Erkrankung einer einzelnen Drüse zu beziehen erschien unmöglich, und so nahm Allers eine Beeinträchtigung der chemischen Tätigkeit des Gesamtorganismus an. Wuth schloß sich dieser Auffassung an und dachte dabei an eine hormonale Störung bez. des Eiweißstoffwechsels und eine cerebrale Störung hinsichtlich des Wasserhaushaltes.

Trotz dieser relativ unbefriedigenden Ergebnisse hielt man am Wesen der Paralyse als einer Stoffwechselerkrankung fest, so Kraepelin, der ja von jeher eindringlichst auf die Sonderstellung der progressiven Paralyse eben wegen der ausgesprochenen Stoffwechselstörungen hingewiesen hatte, und auch Münzer, obwohl dieser sogar von trophischen Zentren des Hirn spricht. Eine neue Theorie, ebenfalls im Sinne der Vergiftungshypothese versuchte Hauptmann aufzustellen, indem er annahm, daß es sich um zwei grundverschiedene Prozesse handle, nämlich erstens um einen lokalen, Spirochätenprozeß und zweitens um einen eiweißtoxischen Prozeß, bei dem die Toxine beim proteolytischen Abbau der Spirochäten entstehen sollten. Nun wissen wir aber aus den Versuchen von Citron und Leschke, Freund, Grafe, Krehl und Isenschmid, daß zahlreiche Stoffwechselvorgänge von den vegetativen Zentren reguliert werden; die Encephalitis epidemica hat uns gelehrt, daß Läsionen dieser Zentren die verschiedenartigsten Stoffwechselstörungen zur Folge haben können (Mästungen, Kachexie, Polydipsie u. a. m.); ferner zeigt uns die Pathologie, daß bei der Paralyse eine Spirochätendurchseuchung des gesamten Gehirns besteht. Und so will denn doch die Annahme am nächstliegenden erscheinen, daß es sich bei den Stoffwechselstörungen bei der progressiven Paralyse um ein primäres Ergriffensein der vegetativen Zentren handelt. Und es ist das große Verdienst Spechts, als erster diesem Gedanken klar und zielbewußt Ausdruck verliehen zu haben. Auf Grund dieser, wohl allgemein akzeptierten Anschauung verlieren natürlich die Stoffwechselstörungen bei der Paralyse für die Psychiatrie an Interesse, zumal wir neuerdings wissen, daß Stoffwechselvorgänge auch von der Rinde beeinflußt werden

können (Ucko) und bei der allgemeinen Spirochäten-Durchseuchung des Hirns eine cerebrale Lokalisation einer bestimmten körperlichen Störung auf große Schwierigkeiten stoßen dürfte. Infolgedessen handelt es sich bei den neueren Arbeiten — abgesehen von der Luesforschung und den therapeutischen Bestrebungen, auf die hier natürlich nicht einzugehen ist — meist um vergleichende Untersuchungen mit den Verhältnissen bei anderen Psychosen oder um chemische Analysen des Gehirns oder anderer Organe.

Die histologischen Untersuchungen der endokrinen Drüsen bei Psychosen, wie sie außer von Borberg auch von Fauser und Heddaeus angestellt wurden, zeigten wohl häufig Veränderungen, aber keine eindeutigen oder spezifischen. Reichardt fand bei Paralyse kleine Schädelinnenräume. Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung des Gehirns stammen von Pighini und M. L. Koch. Sowohl Pighini als auch Koch fanden, daß das Paralytikerhirn eine Zunahme von Wasser und Proteinen, sowie eine relative Vermehrung von Cholesterin auf Kosten der ungesättigten Verbindungen (Phosphatide) zeigt und daß bei der Paralyse sämtliche Teile des Zentralnervensystems beteiligt sind. Lubarsch, Spatz sowie Gans wiesen histochemisch verstärkte Eisenreaktion bei der Paralyse nach; daß es sich dabei um eine wirkliche Vermehrung des Eisens, nicht nur um andere Bindung oder Verteilung handelt, zeigte Wuth. Spatz schuf die anatomische Schnelldiagnose der Paralyse.

Nun zu den Blutuntersuchungen. In morphologischer Hinsicht fand Wuth eine Tendenz zu niederen Werten für rote Blutkörperchen und Hämoglobin, für die Leukocyten hingegen erhöhte und instabile Werte; für die Eosinophilen fand derselbe keine wesentliche Abweichung gegenüber den Zellen bei anderen Psychosen; auch eine allgemeine Lymphocytose bestand bei seinen 40 Fällen nicht. Demgegenüber stellte Choroschko eine Lymphocytose von 32—46% fest.

Viel Beachtung hat die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen gefunden und es kann von dieser Erscheinung gesagt werden, daß alle Untersuchungen dasselbe Resultat gezeitigt haben, nämlich eine starke Beschleunigung der Sedimentierung bei der Paralyse. Zu erwähnen sind die Arbeiten von Plaut, Wuth, Runge, Büscher, Paulian und Tomovici, Löwenberg.

Man wird wohl nicht fehlgehen, wenn man für diese Beschleunigung bei der Paralyse einmal die Lues (Popper und Wagner) und sodann den gesteigerten Eiweißzerfall verantwortlich macht, wurde doch auch bei fieberhaften Erkrankungen eine Beschleunigung der Sedimentierung beobachtet.

Auch über den Chemismus des Blutes liegen mehrere Untersuchungen vor. Erhöhte Blutzuckerwerte konstatierten Heidema, Kooy, Wuth, Schwab, alimentäre Hyperglykämie beschrieb Kooy. Vermutlich handelt es sich hierbei um eine cerebrale Herderscheinung (Heidema, Wuth); im übrigen kommt dieser Erscheinung eine differenialdiagnostische Bedeutung nicht zu.

Außer dem Blutzuckergehalt hatte Wuth seinerzeit auch den Rest-N, Kreatinin- und Harnsäuregehalt des Serums untersucht. Bis dahin lagen nur Untersuchungen über den Rest-N von Allers vor, der normale, aber an der oberen Grenze der Form liegende Werte gefunden hatte. Wuth fand bei seinen Vergleichenden Untersuchungen, daß die Paralyse die geringste Einheitlichkeit und die höchsten Werte hinsichtlich des Rest-N aufwies, Kreatinin- und Harnsäurewerte normal waren. Bowman untersuchte Rest-N, Zucker, Harnsäure und Chloride und fand bei 129 Fällen verschiedener Psychosen normale Werte außer bei der Paralyse und bei Kranken, die herz- oder nierenleidend waren. Zweifelsohne dokumentiert sich in diesen Befunden, wie schon oben erwähnt, der gesteigerte Eiweißzerfall.

Dieser findet seinen Ausdruck wohl auch im Verhalten des antitryptischen Titers, der bei der Paralyse von allen Untersuchern erhöht befunden wurde. Innerhalb der zu betrachtenden Zeitspanne sind hier die Arbeiten von Zimmermann, Körtke und Wuth (dort siehe frühere Literatur) zu erwähnen.

Daß auch der Lipoidstoffwechsel gestört ist, geht aus den Arbeiten von Feigl hervor, der bei Tabes, Tabesparalyse und Paralyse etwa in der Hälfte der untersuchten Fälle eine Lecithinämie feststellte, nicht selten verbunden mit anderen Umstimmungen des lipämischen Bildes (Neutralfett, Cholesterin).

Über den Mineralstoffwechsel liegen Ergebnisse von Barrio vor, der bei „Neurosyphilis" hinsichtlich des Blut- und Liquorcalciums nur geringe Schwankungen beobachtete, den P-Gehalt des Liquors bei positiver und negativer Wassermannschen Reaktion normal, für das Magnesium jedoch im Liquor gegenüber dem Blut erhöhte Werte fand.

Bei seinen mittels intraperitonealen Injektionen an Mäusen angestellten Toxizitätsversuchen konnte Weichbrodt eine Toxizität des Paralytikerblutes im Gegensatz zu anderen Kranken nicht nachweisen, auch nicht in Erregungszuständen oder nach Anfällen.

Untersuchungen des vegetativen Nervensystems durch Büchler, ergaben auf Grund der Adrenalinmydriasis und des Blutdruckanstiegs nach Adrenalininjektion bei der Paralyse eine sympathikotone Reaktion, so daß Büchler annimmt, daß das Nebennierensystem in der Pathogenese der Paralyse eine Rolle spiele.

Auch die Untersuchungen mittelst der Abderhaldenschen Reaktion wurden mit verschiedener Methodik auf die Paralyse angewandt. Zu nennen sind die Arbeiten von Ewald, Jacobi, Kastan, Körtke. Von den Resultaten sei, ohne auf die Abderhalden-Literatur weiter einzugehen, genannt, daß vorwiegend und übereinstimmend Gehirnabbau festgestellt wurde. An praktischem Interesse tritt diese Reaktion natürlich gegenüber den bekannten Blut- und Liquorreaktionen völlig in den Hintergrund.

Ebenfalls im Gebiete der Fermentforschung liegen die Versuche von Goodall und Scholberg, den Diastasegehalt des Urins festzustellen, wobei aber keine Abweichungen ermittelt wurden.

Schließlich sind noch einige Arbeiten über den Säure-Basenhaushalt des Organismus zu erwähnen. Bisgaard sowie Noervig, welche bei Epilepsie und Tetanie eine Dysregulation im Säurebasenhaushalt nach der Hasselbachschen Methode (Biochem. Zeitschr. **74**. 1918) festgestellt hatten, fanden bei der Paralyse normale Verhältnisse. C. S. Thomas, der mit der Methode von Slyke und der von Sellards arbeitete, konnte bei Paralyse keine Acidose beobachten. J. Walker fand demgegenüber mittelst der Bestimmung des Urinharnstoffs und -Ammoniaks bei einem Fall von Paralyse eine Acidosis. Übrigens erlauben gerade auf diesem Gebiete die vorliegenden Ergebnisse noch keine Stellungnahme.

Überblicken wir noch einmal die vorliegenden Arbeiten, so müssen wir eingestehen, daß uns alle diese Untersuchungen in den Fragen des eigentlichen Paralyseproblems nicht weiter gebracht haben. Stoffwechselstörungen bestehen zweifelsohne, aber es will durchaus fraglich erscheinen, ob diese der Krankheit eigentümlich sind. Akzeptiert man mit mir die Spechtsche Auffassung, so macht es keine Schwierigkeiten, sich vorzustellen, daß je nach der Lokalisation des Prozesses an den vegetativen Zentren die Symptome verschiedenster Art sein können. Und so liegt nach wie vor der Schwerpunkt der Paralyseforschung in der Erforschung und Bekämpfung der Spirochätose und in biologischer Erforschung der Pathogenese der Metalues. Als bedeutendster diagnostischer Fortschritt ist die Spatzsche Schnelldiagnose der Paralyse anzusehen.

Dementia praecox.

Längst nicht so massiv wie bei der Paralyse sind die körperlichen Störungen bei der Dementia praecox; ist sie doch auch nicht gleich jener eine Krankheit, die von sich aus zum Tode führt, abgesehen von den plötzlichen Todesfällen, für die man eine akute Hirnschwellung verantwortlich zu machen pflegt. Im Vordergrund steht die Häufigkeit körperlicher Dysplasien (Kraepelin, Kretschmer); der asthenische Habitus dürfte wohl auch das Bindeglied für die Zusammenhänge zwischen Schizophrenie und Tuber-

kulose bilden, im Gegensatz zur Auffassung Wolfers von einer Tuberkulosegenese der Dementia praecox. Vegetative Störungen finden wir auch bei der Schizophrenie nicht selten; Abmagerungen, Mästungen, Störungen des Wasserhaushaltes, Anomalien der Sekretionen, vasomotorische Störungen und solche des Blutdrucks und der Körpertemperatur. Aber die Erklärungsmöglichkeiten liegen hier mangels spezifischer anatomischer Befunde anders als bei der Paralyse. Was dort anzunehmen gekünstelt erschien, nämlich den Sitz der primären Störung extracerebral anzunehmen, läßt sich hier nicht ohne weiteres von der Hand weisen. Wie bei der Epilepsie änderten sich auch bei der Schizophrenie die Theorien über Entstehung und Wesen mit der jeweils im Vordergrunde stehenden wissenschaftlichen Betrachtungs- und Arbeitsweise. Der Lehre von der Autointoxikation folgte die einer Stoffwechselstörung, diese wurde abgelöst von der Theorie einer Eiweißzerfallstoxikose; sodann wurde eine endokrine und schließlich eine vegetativ-neurotische Störung angenommen, und z. Z. wendet sich das Interesse dem Säure-Basenhaushalt zu. Die Sachlage ist wahrscheinlich die, daß die Mehrzahl der Beobachtungen richtig sind, daß uns nur die Erklärung der beobachteten Erscheinungen dem Stande unseres Wissens nach noch nicht möglich ist. Dementsprechend trägt auch die somatopathologische Erforschung dieser Krankheit mehr den Stempel des Tastenden, nach Angriffspunkten für den anzusetzenden Hebel Suchenden.

Die früheren Untersuchungsergebnisse auf dem Gebiete des Eiweiß- und Mineralstoffwechsels erlaubten nach Allers nicht irgendwelche Schlüsse zu ziehen. Wichtig erschien Allers die von Bornstein, von Oven und Grafe beobachtete Herabsetzung des Grundumsatzes. Auch Wuth meinte, daß auf die Tatsache größtes Gewicht zu legen sei. Wuth beurteilte damals die Sachlage so, daß man lediglich einige dürftige Anhaltspunkte für die Aufstellung der Hypothese einer innersekretorischen Störung besitze, vom Wesen der Krankheit aber so gut wie gar nichts wisse.

Betrachten wir nunmehr das bis zum Jahre 1923 vorliegende Material. Bei der histologischen Untersuchung der innersekretorischen Drüsen fand Borberg leichte Parenchymdegenerationen, die er aber selbst als uncharakteristisch bezeichnet; Fauser und Heddaeus fanden keine eindeutigen Veränderungen. Demgegenüber fand Witte eine Lipoidveränderung von Nebennieren und Corpus luteum menstruale und schloß hieraus, sowie aus den Veränderungen des Blutes und des Gehirns, auf eine schwere Störung des Lipoidstoffwechsels. Pötzl und Wagner, sowie Geller nehmen Beziehungen zwischen Keimdrüsenstörungen und Dementia praecox an.

Eine Tendenz zu niederen Hirngewichten stellten Kure und Shimoda fest.

Reichardt beobachtete, daß Schizophrene und zwar speziell solche mit katatonen Symptomen hohes spezifisches Gewicht des Schädeldaches und kleine Schädelinnenräume aufweisen.

Von den Blutuntersuchungen ist zunächst zu bemerken, daß Uyematsu bei Katatonie eine erhebliche Zunahme der Blutplättchen und eine kurze Gerinnungszeit beobachtet hat; er dachte daran, daß die Veränderungen möglicherweise als Zeichen eines Hypothyreoidismus gedeutet werden könnten. Die frühere Literatur über die Gerinnungszeit findet sich bei Wuth zusammengestellt; dieser konnte eine Beschleunigung der Blutgerinnung bei der Schizophrenie nicht feststellen. Zu demselben Resultat gelangte neuerdings Schneider.

Bei der Bestimmung der Oberflächenspannung des Serums stellte Lovell normale Werte fest. Auch die Untersuchung des Blutkomplementgehalts, die Le Marquand vornahm, ergab nichts Besonderes.

Mehrere Arbeiten beschäftigen sich mit der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen. Plaut fand bei der Dementia praecox ein Stellungsmittel von 2,4 gegenüber dem der Paralyse von 14,5 und dem der Psychopathie von 4,0, also eine ausgesprochene Verzögerung für die Dementia praecox. Zu entgegengesetztem Resultate gelangte Runge, nach etwas anderer Methodik arbeitend, indem er für die Schizophrenie

eine Beschleunigung der Senkungsgeschwindigkeit fand. Wuth, dessen Untersuchungen allerdings an Frauen angestellt sind, welche bekanntlich unregelmäßigere Werte zeigen, konnte eine Beschleunigung nicht nachweisen und Büscher vertrat den Standpunkt, daß eine diagnostische Sonderung von Krankheitsgruppen nicht getroffen werden könne. Glaus und Zutt fanden, daß die mehr katatonen und organischen Fälle besonders im akuten Stadium sich von den anderen Formen der Schizophrenie durch eine verhältnismäßig große Senkungsgeschwindigkeit abheben.

Eingehende Bearbeitung, und zwar fast ausschließlich im Ausland, hat der Blutchemismus erfahren.

Heidema beobachtete in 10 von 13 Fällen von Schizophrenie Hyperglykämie. Kooy fand bei 10 Schizophrenen normale Nüchtern- und alimentäre Werte und nur in 2 Fällen eine geringe alimentäre Hyperglykämie. Wuth stellte bei Dementia praecox öfters erhöhte Werte fest, und zwar bei 15 von 40 Fällen, die im Durchschnitt sogar die bei der Melancholie übertrafen; es handelte sich hierbei nicht um Nüchternwerte. Raphael und Parsons fanden in 11 Fällen niedrige Nüchternwerte, nach Glykosezufuhr relativ hohen Anstieg und verlangsamten Abfall der Werte. Lorenz beobachtete bei aktiven Katatonien spontane und alimentäre Hyperglykämie, die als Ausdruck eines Hyperthyreoidismus aufgefaßt wird. Uyematsu und Soda ermittelten in 32, meist katatonen Fällen von Schizophrenen in 47% alimentäre Hyperglykämie. Bowman, Eidson und Burladge fanden in 3 von 10 Schizophreniefällen erhöhte Nüchternwerte und in 5 Fällen alimentäre Hyperglykämie. Von Schryvers 31 schizophrenen Endzuständen zeigte ein Teil auffallend niedrige Anfangswerte; ein anderer nach Probefrühstück Hyperglykämie, wieder ein anderer nach Probefrühstück Hypoglykämie, welche Anomalien Schryvers auf Leberfunktionsstörungen zurückzuführen geneigt ist. Olmsted und Gay untersuchten 12 Schizophrene und konstatierten bei 5 normale Verhältnisse, bei 6 alimentäre Hyperglykämie und bei 1 Fall subnormale Werte. Angesichts dieser Verschiedenheit der Befunde wird man wohl z. T. Schwab recht zu geben geneigt sein, wenn er der Blutzuckerbestimmung diagnostische Bedeutung abspricht. Auch in theoretischer Hinsicht läßt sich mit den Befunden nicht eben viel anfangen. Außer dem Krankheitsprozeß spielen hier eben noch zu viele andere Faktoren eine Rolle, wie z. B. Konstitution, Zustandsbild, Krankheitsphase, Affekte, Jahreszeit, konkomitierende körperliche Erkrankungen. Ich möchte wie damals, so auch heute noch der Vermutung Raum geben, daß die Bluzuckeranomalien keine einheitliche Genese haben und uns nur dazu veranlassen können, den zuckerregulierenden Drüsen unsere Aufmerksamkeit zuzuwenden, eine Anschauung, der auch Schryver Ausdruck verleiht.

Auch der übrige Chemismus des Blutes ist untersucht worden. Wuth fand bei den von ihm untersuchten 40 Schizophrenen normale Serumwerte für Rest-N, Kreatinin und Harnsäure. Uyematsu und Soda untersuchten 32 Fälle von Total-N, Harnstoff, Harnsäure, Kreatin und Kreatinin und konstatierten in $^3/_4$ der Fälle eine Verminderung der Harnsäure und schlossen aus den gegenüber der Norm stärkeren Abweichungen auf eine unstete Stoffwechseltätigkeit. Demgegenüber fand Bowman sowie Lewis und Davies wie Wuth, normale Werte, während Hinsen Werte, die an der unteren Grenze der Norm lagen, erhielt. Von besonderem Interesse war die Frage nach dem Verhalten des Kreatinins in Hinsicht auf die Pekelharingsche Theorie, nach welcher die Kreatininausfuhr nur bei gesteigertem Tonus, nicht aber nach gewöhnlicher Muskelarbeit gesteigert sein sollte. Jedoch ist durch die Versuche von Schulz die Pekelharingsche Theorie wohl in dieser Form als unhaltbar erwiesen worden. Dieser fand nämlich, daß auch gewöhnliche Muskelarbeit die Kreatininausscheidung erhöht. Nun hat Hammett 2 Fälle von katatonem Stupor auf den Kreatiningehalt des Blutes untersucht und dabei gegenüber der Norm erhöhte Werte gefunden. Auch Newcomer konnte hinsichtlich Rest-N, Harnstoffstickstoff, Harnsäurestickstoff, Kochsalz, Zucker und Cholesterin keine Besonderheiten feststellen. Vieles spricht dafür, daß die katatonen Spannungen

wirkliche Muskelarbeit darstellen, und den Beweis dafür hat m. E. Schill erbracht, indem er durch Respirationsversuche feststellte, daß katatone Stellungen mit einer Zunahme des Sauerstoffverbrauchs einhergehen, also statische Arbeit darstellen und daß Puls, Atmung und Blutdruck sich wie beim Normalen verhalten, daß also die Fähigkeit der Katatoniker in ungewohnten Stellungen lange zu verharren, sich nicht durch das Fehlen der Ermüdung erklären lassen, sondern durch das Ausbleiben des Ermüdungsgefühls, vielleicht auch durch die Willenslähmung.

Goodall und Scholberg, die den Diastasegehalt des Urins bei Psychosen untersuchten, fanden auch bei der Dementia praecox normale Verhältnisse.

Sagel glaubte feststellen zu können, daß Katatoniker bei intracutaner Zufuhr von Rindereiweiß eine Überempfindlichkeitsreaktion zeigen; Nachprüfungen von Jacobi sowie Hauptmann haben die Befunde jedoch nicht bestätigen können. Weichbrodt fand, daß Serum von Schizophrenen Mäusen intraperitoneal zugeführt, toxisch wirke. Buscaino glaubte im Harn toxische Amine festgestellt zu haben.

Von den Untersuchungen über den antitryptischen Index des Blutes sind hier die Arbeiten von Zimmermann, von Bolten, von Körtke, von Wuth zu erwähnen. Es wurden für die Dementia praecox häufig hohe Werte gefunden; in differential-diagnostischer wie in theoretisch-heuristischer Hinsicht läßt sich jedoch bei der Streuung der Werte und der Unklarheit über das Wesen der Reaktion mit der Methode nicht viel anfangen.

Rautenberg, Ewald, Jacobi, Körtke, Kastan haben sich mit der Abderhaldenschen Reaktion bei der Schizophrenie beschäftigt. Die ziemlich übereinstimmenden Resultate kann man dahin zusammenfassen, daß einmal Dementia praecox-Sera überhaupt häufig Abbau zeigen, daß von Organen meist Gehirn-Geschlechtsdrüsen, häufig Gehirn-Geschlechtsdrüsen-Schilddrüse abgebaut wird. Ist auch die praktisch-differentialdiagnostische Verwertbarkeit der Reaktion abzulehnen, so sind die Resultate doch von großem heuristischem Wert, namentlich wenn sie so verwertet werden wie dies Ewald getan hat.

Auch die früheren Versuche durch pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems den endokrin-vegetativen Tonus zu ermitteln, ich nenne hier nur Schmidt, Neubürger, Walter und Krambach, Severin, sind fortgesetzt worden.

Stuurmann fand, daß Schizophrene schwächer als andere Kranke auf subcutane Zufuhr von Adrenalin reagieren, und zwar sollen paranoide Kranke besser reagieren als katatone und hebephrene. Nach Meyer sowie Newcomer zeigen aber Schizophrene auf Adrenalinzufuhr kein anderes Verhalten als andere Kranke. Büchler sowie Bakody beobachteten, daß Schizophrene häufig gesteigerten Vagustonus zeigen, was nach Raphael, Parsons und Woodall für den katatonen Stupor zutrifft. Auch de Jong ist dieser Anschauung; demgegenüber steht Lehmann diesen Prüfungsmethoden skeptisch gegenüber. Daß aber vegetative Störungen bei der Schizophrenie recht häufig vorkommen, hat Specht klar genug ausgeführt.

Die eingehendsten Gesamtuntersuchungen des biologischen Geschehens bei Schizophrenen stammen von Bowman, Eidson und Burladge. Diese untersuchten in 10 Fällen: 1. Den Urin auf Gesamtstickstoff, Ammoniakstickstoff, Harnsäurestickstoff und Chloride, 2. die Nierenfunktion mittels der Phenolphthaleinprobe, 3. das Blut auf morphologische Zusammensetzung, Reststickstoff, Harnsäure, Zucker, Kohlenstoff und Kohlensäurespannung, 4. die Zuckertoleranz, 5. die Reaktion auf Adrenalin, 6. den Gasstoffwechsel. Von den Resultaten ist zu berichten, daß die Urinuntersuchung keine spezifischen Abweichungen ergab; daß die Blutwerte normal waren außer dem Zucker, der hohe alimentäre Werte aufwies; daß die Adrenalinversuche negativ ausfielen, sowie daß schließlich der Grundumsatz in 7 Fällen um 12—31% herabgesetzt war. Kein Fall zeigte erhöhten Umsatz oder subnormale Zuckerkurve. Bei der Besprechung und Auswertung dieser Resultate meinen die Autoren, daß die negative Adrenalinprobe sowie

der niedrige Grundumsatz für eine Hypo-, der hohe alimentäre Zuckerwert dagegen eine Hyperfunktion der Schilddrüse spreche. Angesichts dieser Erwägungen meinen die Autoren, daß es sich um eine pluriglanduläre Störung oder um eine Dysfunktion einer einzelnen Drüse handle. Eine Herabsetzung der Stoffwechselintensität bei akuten Phasen nimmt auch Raphael an. Dieser untersuchte 19 alte, klinisch ausgeglichene und 37 akute Zustände. Die ausgeglichenen Fälle zeigten außer einer initialen Hypoglykämie keine wesentliche Abweichung von der Norm. Klinisch akute Fälle dagegen zeigten Störungen der Zuckertoleranz, des Blutzuckers nach Adrenalinzufuhr, niederen Blutfettgehalt, verringerte Erythrocytenresistenz, Anzeichen herabgesetzten Grundumsatzes. Außerdem bestand bei den akuten Fällen ein Zustand der Vagotonie.

Über den Grundumsatz liegen weitere Untersuchungen vor von Gibbs und Lemcke, die gegenüber dem Manisch-depressiven Irresein bei der Dementia praecox größere Abweichungen von der Norm und niedere Werte, besonders in akuten Phasen fanden.

Bisgaard und Noervig fanden bei Dementia praecox mit Anfällen keine Störung der Regulation.

Pötzl und Hess nehmen eine Oxydationsstörung der Gewebe an, die zu CO_2-Anhäufung und zu Tendenz zur Schwellung führe.

Im Säurebasenhaushalt konnte Thomas, der allerdings nur die Alkalireserve nach von Slyke und die Alkalitoleranz nach Sellards bestimmte, keine Acidose nachweisen, außer bei einer kleinen Gruppe von Toxämie. Walker untersuchte zunächst Ammoniak- und Harnstoffgehalt des Urins und schloß aus seinen Befunden, die an 8 Fällen gewonnen waren, daß bei der Dementia praecox eine Acidose bestehe. Später modifizierte er seine Anschauung dahingehend, daß die Vermehrung des Ammoniaks auf Kosten des Harnstoffs nicht als Zeichen eines herabgesetzten Stoffwechselumsatzes aufzufassen sei. In einer weiteren Arbeit untersuchte er an größerem Material Titrationsacidität und -alkalinität, Alkalireserve und Alkalitoleranz; da er letztere beiden normal fand, kam er auch durch diese Untersuchungen zur Ablehnung des Bestehens einer Acidose.

Zweier weiterer Tastversuche zur Gewinnung diagnostischer Kriterien ist zu gedenken. Watson untersuchte die aktivierende Wirkung von Blutseren bei der Kobragifthämolyse, fand aber keinerlei charakteristische Veränderung im Sinne der Giftaktivierung. Whitehorn, basierend auf der Theorie der endokrinen Genese der Psychosen, versuchte die Reaktion des erkrankten Organismus auf biogene Amine festzustellen. Er bediente sich dazu derselben Methode wie Pirquet bei seiner Tuberkulinreaktion, nur daß er statt Tuberkulin Lösungen von Hordenin, Tyramin, Adrenalin und Histamin verwendete. Er fand, daß Schizophrene gegenüber Manisch-depressiven auf Histamin mit sehr kleinen Zonen reagieren und hält es nicht für ausgeschlossen, daß sich das Verfahren differential-diagnostisch als brauchbar erweist.

Nehmen wir über das angeführte Material einen kurzen Rückblick, so können wir als sichergestellt annehmen, daß bei der Schizophrenie Störungen von seiten des vegetativen Nervensystems und des endokrinen Systems, eine Herabsetzung des Grundumsatzes, Veränderungen des Säurebasengleichgewichts und Ionenmilieus bestehen, — aber weder in spezifischer noch in eindeutiger Weise; so ist heute noch kein Zusammenhang zwischen den einzelnen Abweichungen festzustellen, es kommen solche Abweichungen auch bei anderen Psychosen vor und es gibt zahlreiche Fälle klinisch sicherer Dementia praecox, welche die obenerwähnten Störungen nicht aufweisen. Es ist eben vorerst noch unmöglich, eine einheitliche Erklärung für die beobachteten Abweichungen aufzustellen oder sie in das Geschehen irgendeines Krankheitsprozesses einzureihen. Wir können vorläufig nichts anderes tun, als sie registrieren und neues Material sammeln. Der Umstand, daß die Abweichungen keineswegs bei allen Fällen von Dementia praecox vorkommen, legt zunächst drei Denkmöglichkeiten nahe: einmal könnten die Veränderungen durch das Zustandsbild hervorgerufen sein, sodann könnten sie konstitutionell bedingt sein und schließlich könnte man ja wieder einmal daran denken, daß

möglicherweise die Dementia praecox keine Krankheitseinheit darstellt. Hierzu ist nun zu sagen, daß wir leider nur gewisse Anhaltspunkte, aber noch keine brauchbare Somapathologie der Zustandsbilder oder der Konstitutionstypen besitzen. Was das Problem der Krankheitseinheit der Dementia praecox anlangt, so ist hier nicht der Ort, näher darauf einzugehen; nur so viel sei bemerkt, daß auf Grund unserer derzeitigen Kenntnisse die Inangriffnahme einer Aufteilung von biologischen Gesichtspunkten aus vorerst unmöglich erscheint; möglich, daß dieser Zeitpunkt einmal kommen wird, aber noch ist er nicht so weit. Diese Erwägungen dürfen uns natürlich nicht davon abhalten, bei der Erhebung und Registrierung somatopathologischer Befunde die oben erwähnten Möglichkeiten stets im Auge zu behalten.

Zusammenfassend können wir sagen, daß weder differentialdiagnostisch brauchbare Kriterien zur Erkennung der Dementia praecox noch pathogenetisch verwertbare körperliche Veränderungen gefunden worden sind. Es ist uns unmöglich, innerhalb des Rahmens der Dementia praecox besondere Formen biologisch zu definieren, es ist uns unmöglich, uns von biologischen Gesichtspunkten aus eine Vorstellung vom Wesen der Grundstörung dieser Erkrankung zu machen, ja auch nur festzustellen, ob die primäre Störung im Gehirne oder anderen Körperorganen liegt.

Manisch-depressives Irresein.

Es mag in der Natur dieser Erkrankung liegen mit ihren weit einfühlbaren Äußerungsformen und ihren in den Übergängen zum Normalen sich verlierenden Grenzen, daß die somatopathologische Forschung sich bei ihr eine gewisse Zurückhaltung auferlegt hat. Und so finden wir denn aus der zu referierenden Zeitspanne keine sehr große Anzahl von Arbeiten. Allers erblickte s. Z. in allen bei dem Manisch-depressiven Irresein auf dem Gebiete des Stoffwechsels gefundenen Veränderungen Folgezustände der manischen oder depressiven Geistesverfassung. Wuth faßte ebenfalls die nicht selten zu beobachtende Erhöhung des Serumeiweißquotienten, des antitryptischen Index und der Kreatininwerte als Folgen des Allgemeinzustandes auf; die so häufige Hyperglykämie mitunter mit Glykosurie, die Gewichtsschwankungen und die Periodizität faßte er als Hinweis für das Vorhandensein von Störungen in dem Ring Zentralnervensystem — vegetatives Nervensystem — endokrines System auf.

Bei den histologischen Untersuchungen der innersekretorischen Drüsen fanden Fauser und Heddaeus keine eindeutigen Veränderungen; auch Borberg fand wenig Charakteristisches, bei Zirkulären lediglich leichte Parenchymdegeneration; letzterer glaubt jedoch, daß trotz der unspezifischen Befunde das endokrine System in ätiologischer und pathogenetischer Hinsicht für die Psychosen wichtig sei. Roncati schließt aus der Leber- und Nierenfunktion, daß bei Depressiven eine konstitutionelle funktionell-hormonische Veränderung bestehe, welche zu einer Intoxikation führe.

Die Morphologie des Blutes fand Wuth normal. Die früher von De Crinis bei Melancholischen gefundene Erhöhung des Serumeiweißgehaltes, konnte Jacobi wie auch Wuth nicht bestätigen. Hinsichtlich der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen sei auf die im Abschnitt über Dementia praecox zitierten Autoren verwiesen und genüge es zu sagen, daß die Befunde bei Zirkulären keine Besonderheiten darbieten.

Bei der chemischen Untersuchung des Serums fand Wuth normale Reststickstoff- und Harnsäurewerte; dagegen zeigten die Kreatininwerte mitunter leichte Erhöhung. Bowmann fand normale Werte für Rest-N, Zucker, Harnsäure und Chloride.

Zahlreiche Autoren haben das Verhalten des Blut- bezw. Serumzuckers untersucht.

Wigert fand bei Psychosen mit depressivem Affekt bei 15 Fällen 12 mal normale Nüchternwerte, einmal eine vorübergehende und zweimal eine konstante spontane Hyperglykämie; nach Einnahme von 80 g Traubenzucker vermißte er nur in 17% eine

Hyperglykämie und Glykosurie. Heidema stellte bei 17 Melancholien 10mal Hyperglykämie fest, ebenso bei 3 Fällen von Manie. Olmsted und Gay beobachteten Hyperglykämie bei 7 Manisch-depressiven während 16 Hysteriefälle normale Kurven zeigten. Von weiteren Autoren zu nennen ist Kooy, der 19 melancholische Kranke und 5 Manien untersuchte. Bei 10 von den 19 Melancholien fand er erhöhte spontane, bei allen 19 Fällen stark erhöhte alimentäre Blutzuckerwerte; auch bei den Manien beobachtete er erhöhte Werte. Wuth stellte in 18 von 30 Fällen erhöhte Werte fest; in späteren Untersuchungen fand derselbe, daß, wenn man als Normgrenze 110 mg% annimmt, von 40 Melancholien 17 diese Grenze überschritten. Raphael und Parsons beobachteten bei Melancholien hohe Anfangswerte, deutlichen alimentären Anstieg, bei hypomonischen Zuständen flache Kurven mit niederen Anfangswerten. Lorenz stellte bei Melancholien alimentäre Hyperglykämie fest. Schwab spricht der Blutzuckerbestimmung diagnostische und prognostische Bedeutung ab. Wenn wir die Tatsachen kritisch würdigen wollen, so müssen wir davon ausgehen, daß Blutzuckererhöhungen bei Melancholie, Schizophrenie und Paralyse nicht selten sind, daß also von einem spezifischen Verhalten des Blutzuckers für eine Krankheitsgruppe keine Rede sein kann; ferner hat es den Anschein, als ob bei der Melancholie relativ mehr höhere Werte — spontane und alimentäre — vorkommen, als bei der Schizophrenie. Aus dem in der Literatur niedergelegten Material hat man den Eindruck, daß Werte über 120 mg% doch bei Melancholie viel häufiger vorkommen als bei der Schizophrenie, aber wegen der bei letzterer Krankheit, wenn auch seltener, so doch zu beobachtenden hohen Werte ist die Methode in der heutigen Form differentialdiagnostisch nicht brauchbar; vielleicht läßt sich das Symptom einer starken Hyperglykämie zusammen mit anderen gewichtigen Anhaltspunkten als für Melancholie sprechend mit aller Vorsicht verwerten, vielleicht gelingt es auch einmal Blutzuckerbestimmungen unter Bedingungen und Richtlinien anzustellen, die eine differentialdiagnostische Verwertung der Befunde ermöglichen. Auf das Wesen der Hyperglykämie braucht hier nicht nochmals eingegangen zu werden, da dies andernorts ausführlich geschehen.

Die Blutantitrypsine wurden von Bolten normal gefunden, Körtke und Wuth fanden bei Melancholie nicht selten erhöhte Werte.

Die Untersuchungen mittelst der Abderhaldenschen Methode von Rautenberg, Kastan, Körtke, Ewald, Jacobi ergaben, daß auch beim Manisch-depressiven Irresein Organabbau recht häufig vorkommt, seltener dagegen Abbau von Organgruppen. Ewald sowie Jacobi fanden, daß bei Depressionen, insbesondere bei Angstzuständen, häufig Leberabbau, bei Zuständen affektiver Übererregbarkeit häufig Schilddrüsenabbau auftritt. Differentialdiagnostisch ist die Methode auch in ihren Modifikationen heute noch nicht brauchbar.

Der Diastasegehalt des Urins wurde von Goodall und Scholberg normal befunden.

Vegetative Störungen spielen, wenn auch nicht in so aufdringlicher und lebensbedrohender Form wie bei der Paralyse bei den Krankheitszuständen des Manisch-depressiven Irreseins eine außerordentliche Rolle. Man muß Specht Dank wissen, daß er eindringlichst das Augenmerk auf diese Komponente zu lenken versucht; dabei ist es vorerst ganz gleichgültig, ob man eine primär endokrine oder cerebrale Genese der Krankheitserscheinungen annimmt. Die Hauptsache ist, daß man nicht schlechthin die Symptome damit abzutun versucht, daß man sie als reine Folge des psychischen Geschehens auffaßt, was sie sicherlich nicht sind. Wegen der Einzelheiten muß hier auf die Spechtschen Ausführungen verwiesen werden. Man hat auch bei dieser Erkrankung die Versuche fortgesetzt, durch pharmakologische Prüfung des vegetativen Nervensystems dessen Tonus festzustellen. Außer den im Abschnitt über Dementia praecox erwähnten Arbeiten sind hier zu nennen: Stuurmann, Büchler, Pinel und Santenoise. Die Resultate sind im wesentlichen eine Bestätigung der Befunde früherer Autoren, nämlich, daß

manisch-depressive Kranke gegen Adrenalin empfindlicher zu sein scheinen, daß bei ihnen der Sympathicustonus zu überwiegen scheint. Indessen behindert die Ungleichmäßigkeit der Befunde wie bei der Bestimmung des Blutzuckers die differentialdiagnostische Verwertbarkeit dieser Methode. Auf die Beziehungen zwischen Angstaffekt, Adrenalinwirkung, Blutzucker- und Blutdruckerhöhung bin ich andernorts schon eingegangen. Von neueren Arbeiten seien hier nur die von Mayer, Marañon, Beaudonin, Devrien und Piéron sowie Crile verzeichnet.

Daß Whitehorn seine Histamin-Cutanprobe differentialdiagnostisch gegen Dementia praecox für vielleicht aussichtsvoll hält, wurde im einschlägigen Abschnitt schon erwähnt. Watson fand mit seiner Kobragiftaktivierungsmethode auch bei Zirkulären nichts Charakteristisches. Bei seinen Serumtoxizitätsversuchen fand Weichbrodt, daß Serum von Manisch-Depressiven toxisch wirke. Buscaino konnte im Gegensatz zu anderen Erkrankungen weder bei manischen noch bei depressiven Kranken toxische Amine im Harn nachweisen.

Weston und Howard untersuchten den Natrium-, Kalium-, Calcium- und Magnesiumgehalt von Blut und Liquor bei depressiven und manischen Kranken und konnten keine Unterschiede zwischen den beiden Gruppen oder gegenüber Normalen feststellen.

Die Frage des Grundumsatzes scheint noch nicht völlig geklärt zu sein. Während Grafe bei hypnotisch erzeugten psychischen Depressionen Erhöhungen des Gasstoffwechsels fand, beobachteten Gibbs und Lemcke niedere Werte, wobei allerdings bei Manisch-Depressiven die Ausschläge geringer waren als bei Schizophrenen.

Den Säurebasenhaushalt fand Thomas normal; auch Walker konnte weder bei Manie noch bei Melancholie eine Acidosis feststellen.

Soweit die Tatsachen. Man könnte versucht sein anzunehmen, daß hier viel mühsame Arbeit umsonst geleistet, aber dem ist nicht so. Auf einem Gebiet, wo die Kenntnisse so geringe sind, sind auch negative Befunde als Erkenntnisgewinn zu buchen. Zeigen sie uns doch, welche Wege ungangbar und welche offen und zielversprechend sind.

Versuchen wir aus der Tatsache der Untersuchungsresultate das Positive herauszugreifen, so bleiben eigentlich nur die Tendenz zu erhöhtem Blutzucker- und Blutdruckwerten, zu Abweichungen des Gaststoffwechsels, das in gewissem Sinne gesetzmäßige Verhalten des Körpergewichts, die Periodizität der Erkrankung und die Störungen von seiten des vegetativen Nervensystems bestehen. Welche dieser Störungen Begleitzustände, welche Folgezustände des psychischen Geschehens sind, läßt sich noch nicht sagen. Gemeinsam ist allen diesen Störungen nur eines, und das ist, daß sie irgendwie auf Störungen des endokrin-vegetativen Systems beruhen. Natürlich kann daraus nicht mit Sicherheit gefolgert werden, daß die primäre Störung in diesem System ihren Angriffs punkt hat. Aber immerhin wird man gut tun, das Augenmerk viel eindringlicher als bisher auf diese Störungen und die körperlichen Störungen überhaupt zu richten und eine Analyse derselben wenigstens anzustreben. Die Frage, welche Zustände Folge des psychischen Geschehens sind, wird sich vielleicht durch Vergleiche mit den Störungen bei reaktiven Depressionen einst entscheiden lassen. Vielleicht werden, wenn man die Klagen der Patienten nicht einfach als „hypochondrische Beschwerden“ abtut, sondern sie mit allen klinisch-diagnostischen Hilfsmitteln in ihrer Art festzuhalten versucht, doch neue Kenntnisse gewonnen, die eine Zusammenfassung von Symptomen gestatten; zum mindesten würde die Therapie, sei sie auch nur eine symptomatische, auf eine etwas rationellere und modernere Basis gestellt werden können, als dies heute der Fall ist. Ebenfalls in der Richtung auf das endokrine System als wichtigen pathogenetischen Faktor weist die positive Korrelation zwischen manisch-depressivem Irresein und pyknischem Habitus, dessen endokrine Formel sich ja wohl einmal wird finden lassen.

Epilepsie.

Es kann nicht wundernehmen, daß diese Krankheit oder Krankheitsgruppe mit den drastischen körperlichen Manifestationen des Krampfanfalls ausgedehnte somatopathologische Bearbeitung gefunden hat. Von den früheren Anschauungen über das Wesen der Erkrankung sei, um nur der wichtigsten zu gedenken, erwähnt, daß die Grazer Schule den Krampfanfall in Parallele zum anaphylaktischen Schock setzte, Kauffmann eine Oxydationsstörung als Ursache vermutete, Bolten eine innersekretorische Ursache annahm, und Allers eine Störung auf dem Gebiete des Eiweiß- und Purinstoffwechsels anzunehmen geneigt schien.

Betrachten wir zunächst die gewonnenen Untersuchungsergebnisse.

Borbergs histologische Untersuchungen der endokrinen Drüsen zeigten bei der Epilepsie das Vorkommen von Blutungen, die Borberg indes als Anfallsfolge betrachtet.

Was die Morphologie des Blutes anlangt, so fand Wuth im Intervall normale und subnormale Werte für die roten Blutkörperchen bei normalen Hämoglobinwerten. Die Leukocytenzahlen zeigten häufig leicht erhöhte Werte, wobei aber eine nennenswerte Lymphocytose nicht beobachtet werden konnte. Die eosinophilen Zellen zeigten mitunter sehr hohe Werte und große Unterschiede. Auch De Crinis kam zu ähnlichen Resultaten. Di Gaspero fand im Anfall Lymphocyten und Mononucleäre vermehrt, vor dem Anfall Leukopenie, nach dem Anfall Leukocytose; die Eosinophilen waren vor dem Anfall vermindert, nach dem Anfall vermehrt. Auf Grund dieser Befunde sowie anderer Indizien nimmt der Autor an, daß es sich bei der genuinen Epilepsie um eine Eiweißzerfallstoxikose handle. Weissenfeld beobachtete im Anfall Leukocytose und relative Lymphocytose mit Vermehrung der Mononucleären und unregelmäßigem Verhalten der Eosinophilen; bei langdauernder Epilepsie konstatierte er als Dauerveränderung mäßige Leukopenie und relative Lymphocytose. Er folgert, daß die Epilepsie auf einer intermediären Stoffwechselstörung beruhe. Fischer und Schlund faradisierten die quergestreifte Muskulatur bei Krampfkranken und Gesunden. Sie stellten fest, daß Krampfkranke bei Faradisation eine Zunahme der Lymphocyten und ein Absinken der Neutrophilen aufwiesen; bei Krampfkranken mit reduzierten Nebennieren und bei Gesunden fehlten diese Erscheinungen, waren aber nach Adrenalininjektion hervorzurufen; sie stellten ferner fest, daß aktive Muskelarbeit, passive Bewegungen, Massage, Faradisation und Krampfanfälle so ziemlich mit denselben Veränderungen des morphologischen Blutbildes einhergehen. Weitere Untersuchungen stammen von Meyer und Brühl. Sie fanden bei vielen, keineswegs aber allen Fällen im Zusammenhang mit dem epileptischen Anfall Leukocytose mit relativer Lymphocytose und betonen den Mangel an Einheitlichkeit der Befunde. Pinel und Santenoise beobachteten vor dem Anfall Leukocytensturz, nach demselben Leukocytose. Schwankungen des Serumeiweißgehaltes im Intervall zur Zeit der Anfälle beobachteten De Crinis, Meyer und Brühl, Brühl, Jacobi, Wuth.

Nun zum Chemismus des Blutes. Die früheren Befunde finden sich bei Wuth zusammengestellt.

Der Blutzucker wurde von Wuth im Intervall niedrig befunden; bei Krampfanfällen wurden ungesetzmäßige Schwankungen festgestellt. Pezzali fand für den Blutzucker konstante Werte. Kersten fand starke Schwankungen des Blutzuckers z. Z. der Anfälle; die Kurven lassen ein gesetzmäßiges Verhalten nicht erkennen; Kersten bezieht die Schwankungen des Blutzuckers auf eine Labilität der Funktion der Nebennieren. Auch der Liquorzuckergehalt wurde untersucht. Nach Kahler sowie Wittgenstein ist derselbe in oder nach dem Anfall erhöht; im Intervall zeigt derselbe nach Ferraro, Humes, Wittgenstein meist normale Werte.

Für Rest-N fand Wuth im Intervall normale Werte; auch der Kreatiningehalt war normal, während die Harnsäurewerte mitunter höhere Zahlen aufwiesen bei normaler

Verteilung der Stickstoffanteile der freien und gebundenen Purine. Bei Krampfanfällen beobachtete derselbe Autor Erhöhung des Reststickstoffs, des Kreatinins und der Harnsäure. Pezzali fand für den Reststickstoff keine Gesetzmäßigkeit; derselbe konstatierte eine leichte Vermehrung der Chloride, eine Verminderung des Cholesterins im Anfall mit nachfolgender Erhöhung, dasselbe Verhalten für die Blutfette und eine Vermehrung des Calciums im Blut sowie Indicanämie zur Anfallszeit. Hinsichtlich des Cholesteringehalts kam De Crinis zu gerade entgegengesetzten Befunden. Brühl fand wie Wuth bei Krampfanfällen verschiedener Genese postparoxysmale Erhöhung des Blutkreatinins. Frisch und seine Mitarbeiter konstatierten Schwankungen des Reststickstoffs, des Blutzuckers, des Kochsalzes und Calciums, der Blutalkalescenz, des antitryptischen Titers und des Serumeiweißgehaltes, jedoch zeigte nicht jeder Fall die gleiche Form von Stoffwechselstörung. Eine präparoxysmale Anhäufung von Albumosen im Blut und vermehrte Ausscheidung organischer Säuren als Ammoniumsalze im Urin beobachtete Cuneo.

Fischer stellte fest, daß Cholesteringehalt und Blutgerinnungszeit bei Anfällen wie bei Faradisation sich verhalte, und zwar, daß die bei genuiner Epilepsie mitunter zu beobachtende Verzögerung der Gerinnungszeit einer Verkürzung Platz macht und daß der vorher erhöhte Cholesteringehalt absinkt. Dasselbe Verhalten der Gerinnungszeit fand De Crinis, Wuth fand bei seinen Intervalluntersuchungen keine Unterschiede gegenüber anderen Psychosen; zur Anfallszeit beobachtete er Verkürzung. Fischer führt diese Änderungen auf Schwankungen im vegetativen System zurück. Das Verhalten dieses Systems mittels der Widalschen Probe prüfte Tudoran, ohne indes zu einheitlichen Resultaten zu gelangen. Während Fischer den Epileptiker als adrenalinempfindlich bezeichnet, fanden Platz sowie Stuurmann keine besondere Empfindlichkeit. Hier sei auch erwähnt, daß Benedek mit Adrenalin sowie Cocain, Buschan mit Cocain Anfälle auslösen konnte; Löwenstein will durch Hypophysenextrakt in 31% Besserung der Krankheit erzielen. Meyer fand, daß überlebende Arterienstreifen im Epileptikerserum sich nicht stärker kontrahieren als im Normalserum, daß also eine Vermehrung von Adrenalin oder Histamin unwahrscheinlich ist; dagegen fehlten die rhythmischen Spontankontraktionen der überlebenden Arterienstreifen im Epileptikerserum.

Die Toxizität des Serums prüfte Weichbrodt und stellt fest, daß das Serum im Intervall nicht toxisch sei, sondern erst kurz vor oder während des Anfalls; auch Anthéaume und Trepsat fanden das Serum toxisch; dagegen erhielten Storm van Leeuwen und Zeydner bei der Prüfung des Blutes auf toxische Substanzen keine eindeutigen Resultate.

Den antitryptischen Titer fand Wuth im Intervall ohne Besonderheiten; bei den Schwankungen zur Anfallszeit konnte er eine Gesetzmäßigkeit nicht erkennen. Auch Bolten hatte bei genuiner Epilepsie ohne Demenz normale Befunde erhoben, dagegen bei organisch-cerebraler eine Vermehrung der Antitrypsine mit Absinken des Titers nach den Anfällen gefunden.

Hinsichtlich der Abderhaldenschen Reaktion sei auf die Arbeiten von Ewald und Jacobi verwiesen, wonach leichte Formen selten abzubauen scheinen, mit zunehmender Erkrankung jedoch Abbauvorgänge, insbesondere gegen Gehirnsubstanz, häufiger werden; nach dem Anfall war nicht selten schwächerer Abbau zu beobachten.

Eine Überempfindlichkeit einzelner Fälle gegen Nahrungseiweiß wollen Ward sowie Wallis und Nicol gefunden haben.

Hinsichtlich der Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten sei auf die früher zitierten Autoren verwiesen und hier nur bemerkt, daß Wuth im Intervall normale Werte, Plaut eine geringfügige Beschleunigung fand.

Der Gasstoffwechsel wurde von De Crinis untersucht; dieser fand vor dem Anfall eine Hemmung der Oxydationsvorgänge und Abnahme des Kohlensäurebindungsvermögens, nach dem Anfall Steigerung der Kohlensäureproduktion.

Nunmehr haben wir der wichtigen Arbeiten Bisgaards und seines Schülers Noervig zu gedenken. Diese untersuchten den Regulationsmechanismus des Organismus nach Hasselbalch und bestimmten die Wasserstoffionenzahl im Blut und Urin sowie Ammoniak. Sie fanden, daß, während beim Gesunden der reduzierte Ammoniakwert stets eine Gerade liefert, die Kurve beim Epilektiker unregelmäßig verläuft, daß ferner im Blute vor dem Anfall eine Ammoniakanhäufung besteтht, und zwar auch bei psychisch epileptischen Zuständen, und daß dieselben Veränderungen bei der Tetanie beobachtet wurden. Sie folgern aus ihren Befunden, daß bei der Epilepsie Zusammenhänge mit Nebenschilddrüsenstörungen bestehen.

Walker sowie Thomas untersuchten den Säurebasenhaushalt und fanden bei Epileptikern im Intervall keine Acidose; Osnato nimmt als Ursache des Krampfanfalls eine lokale Acidosis infolge vasomotorischer Störungen an. Vollmer untersuchte die wahre und die titrierbare Acidität sowie das Verhalten der Phosphate und fand präparoxysmal zunehmende Alkalose mit Erregbarkeitssteigerung, sodann folgte Phosphatausschwemmung aus den Muskeln mit Acidose. Die Alkalose faßt er als Ausdruck einer Stoffwechselbeschleunigung auf.

Dem Überblick repräsentiert sich eine beinahe verwirrende Fülle von Untersuchungsergebnissen. Und doch beginnt sich das Material zu sichten.

Die intervallären Untersuchungen haben an großem Material gezeigt, daß einmal beim Epileptiker eine gewisse Instabilität des morphologischen und biochemischen Blutbildes besteht, aus der man vielleicht auf eine Instabilität des intermediären Stoffwechsels schließen darf; sie haben ferner gezeigt, daß Störungen des Eiweiß-, Purin-, Zuckerstoffwechsels, soweit sie in den Werten für Rest-N, Purin-N und Blutzucker zum Ausdruck kommen, nicht zu bestehen scheinen, und damit ist zugleich die weitere Untersuchungsrichtung vorgeschrieben, nämlich zu sehen, ob vielleicht solche Störungen durch Untersuchungen der einzelnen Fraktionen des Reststickstoffs, dieser additiven Größe, aufgedeckt werden können. Daß in dieser Richtung bedeutsame Ansätze schon gemacht worden sind, ist weiter oben schon erwähnt worden.

Die Untersuchungen zur Anfallszeit haben folgende Resultate gezeitigt: die morphologischen und biochemischen Veränderungen des Blutes — abgesehen vom Säurebasenhaushalt, über den sich ein Urteil noch nicht abgeben läßt — zur Anfallszeit sind wohl nicht dem Krankheitsprozeß, sondern dem Krampf eigen, sind nicht spezifisch für das Grundleiden, sondern sind mit dem Syndrom verbunden. Die Veränderungen sind nicht gesetzmäßig; das ist auch nicht zu erwarten, spielen doch individuelle Unterschiede sowohl im qualitativen als auch quantitativen und zeitlichen Sinne eine Rolle. Aber sie zeigen doch in ihren Grundlinien in derselben Richtung. Und so geben uns die Arbeiten von Fischer, Frisch, Wuth u. a. Material zur biologischen Präzisierung eines Symptomenkomplexes: des Krampfes. Und auch für die Somatopathologie des Krampfes sind Fortschritte der Erkenntnis zu verzeichnen insofern, als man gewisse Erscheinungen als reine Krampffolgen absondern kann von Veränderungen, die dem Krampfanfall eigen sind, über deren Stellung wir aber noch nichts sagen können. So wissen wir z. B., daß die vermehrte Ausschwemmung von Stickstoff, Harnsäure, Kreatinin, Milchsäure Folge der Motorik ist, während wir über die Stellung der vegetativneurotischen und vasomotorischen Vorgänge noch im unklaren sind. Ein Fortschritt ist auch die sich immer mehr durchsetzende Erkenntnis, daß der Krampf gewissermaßen nur den Kulminationspunkt der Vorgänge bedeutet, um deren Erforschung es sich handelt.

Noch einige Arbeiten über Krampfprobleme müsen hier erwähnt werden. Es ist Fischers Verdienst, auf die vegetative, endokrine und muskuläre — kurz, die periphere Komponente des Krampfes eindringlichst hingewiesen zu haben. Nach seinen experimentellen Krampfstudien schlug Fischer die Nebennierenreduktion bei Epileptikern vor. Auf die gesamte Diskussionsliteratur kann hier nicht eingegangen werden; die Anhänger

der Methode finden sich bei Fischer sowie Kersten verzeichnet, von anderen Ergebnissen seien die Arbeiten von Specht, Kutsche-Lissberg, Jung und Szorady erwähnt. Die Mißerfolge erklären sich wohl z. T. aus der eintretenden kompensatorischen Hypertrophie. Aber auch abgesehen davon scheinen die Verhältnisse nicht so einfach gelagert zu sein; ich habe schon früher darauf hingewiesen, daß das Insulin, welches in gewissem Antagonismus zur Gruppe Nebennieren—Schilddrüse—Hypophyse steht, bei Überdosierung Krämpfe verursacht, und neuerdings ist durch Hallion und Gayet festgestellt worden, daß Nebennierenexstirpation die Intensität der Insulinkrämpfe noch steigert.

Auch der Chemismus des Gehirns ist von Einfluß auf die Krampfbereitschaft. Man weiß, daß Kinder im allgemeinen höhere Krampfbereitschaft als Erwachsene besitzen und auf die verschiedenartigsten Noxen mit Krämpfen reagieren. Nun haben Schiff und Stransky sowie Faerber gefunden, daß mit steigendem Alter der Wassergehalt des Gehirns ab-, der Lipoidgehalt dagegen zunimmt, die chemische Zusammensetzung des Säuglingsgehirns somit für Quellungsprozesse günstig sei, wodurch sich die Krampfbereitschaft erkläre. Ederer fand bei atrophischen Säuglingen ebenfalls erhöhten Wassergehalt und Verschiebungen zwischen den einzelnen Lipoidfraktionen; Kudo beobachtete, daß von allen Organen bei Durstversuchen Hirn und Rückenmark am zähesten ihren Wassergehalt aufrechterhalten. Bei terminalen Krämpfen der Kinder konnte Karger keine erhöhte mechanische oder elektrische Erregbarkeit feststellen, dagegen beobachtete er Piaödem, das er als durch saure Stoffwechselprodukte bedingt anspricht. Über die Bedeutung der Druckverhältnisse für das Auftreten von Krämpfen verbreitet sich die Arbeit von Leriche und Wertheimer.

In der Richtung der Versuche liegend, die Krämpfe auf eine einheitliche Genese zurückzuführen, sei schließlich noch die Arbeit von Wieland und Mayer erwähnt; diese stellten fest, daß die sog. Hirnkrampfgifte (Pikrotoxin, Lobelin, Campher) offenbar keine Rindengifte, sondern durch Beeinflussung der Empfindlichkeit niederer Zentren Kohlensäurekrämpfe auslösen.

Sehen wir somit allerdings Fortschritte unseres Wissens über das Wesen des Krampfes, Fortschritte, die vielleicht auch einmal Licht über die Genese des Krampfes werfen werden, so ist doch die Krankheit Epilepsie unserem Verständnis noch nicht näher gerückt. Ist doch der Krampfanfall keineswegs für die Epilepsie spezifisch, sondern lediglich ihr hervorstechendstes Symptom. Bis vor kurzem konnte man, wenn man nicht spekulativ denken, sondern auf dem Boden der Tatsachen bleiben wollte, nur folgendes abwägen: Bei der Epilepsie sind primäre Veränderungen innerer Organe nicht erwiesen; das hervorragendste Merkmal sind der Krampfanfall und die progrediente Verblödung; also ist es gekünstelt, zunächst einmal den primären Sitz der Erkrankung anderswo als im Gehirn suchen zu wollen. Solchen Gedankengängen treten nun neuere Beobachtungen entgegen. Schon die experimentellen Arbeiten Vollmers und Bisgaards wiesen wieder auf die schon früher vermuteten Beziehungen zwischen Epilepsie und Tetanie hin. Und nun hat Römer bei der Untersuchung der elektrischen Erregbarkeit bei 250 Fällen in 16% elektrische Übererregbarkeit gefunden; nach Fischer und Leyser erwachsen beide Krankheiten auf dem Boden der spasmophilen Konstitutionsanomalie; der Vollständigkeit halber sei noch auf die Arbeiten von Porges und Adlersberg sowie von Curschmann über die neurotische Atmungstetanie verwiesen.

Mit den Fragen, um die es sich handelt, werden wir uns bei der Besprechung der Tetanie zu befassen haben. Hier genüge es, auf die neue Arbeitsrichtung hinzuweisen. Hand in Hand mit der Tetanieforschung gehend, werden wir hier neue Resultate erhoffen dürfen.

So sehen wir denn auf dem biochemischen Gebiet der Epilepsieforschung unverkennbare Fortschritte gegen früher. Die Erforschung des Geschehens beim Krampfanfall verschiebt sich mehr und mehr auf physikalisch-chemisches Gebiet und wird dadurch

exakten Untersuchungen zugänglich. Für den Krampfanfall wie für die Epilepsie ist die Bedeutung des Mineralstoffwechsels und des Säurebasengleichgewichts erkannt worden. Und wir dürfen m. E. mit Recht der Hoffnung Raum geben, daß wir einerseits neue therapeutische Richtlinien gewinnen werden und daß andererseits das Wesen der genuinen Epilepsie unserem Verständnis näher gebracht werden wird, wobei es durchaus möglich erscheinen will, daß zunächst an der Einheitlichkeit dieser „Krankheit" gerüttelt wird und sich von ihr wieder bestimmte Formen absondern.

Tetanie.

Die Erforschung des Tetaniesyndroms und seiner Pathogenese hat im Laufe der zu referierenden Jahre solch ausgedehnte Bearbeitung gefunden, daß es den zur Verfügung stehenden Raum weit überschreiten würde, wollte man die Literatur auch nur einigermaßen vollständig berücksichtigen. So sollen hier von psychiatrischer Seite aus im Anschluß an den Bericht über die Epilepsieforschung, ein Gebiet, das sich, wie wir sahen, ja anscheinend mit dem der Tetanieforschung zu überkreuzen beginnt, die Untersuchungsergebnisse nur in ihren Grundlinien dargestellt werden.

Als mutmaßliches Tetaniegift wird das Dimethylguanidin angesprochen, das aus dem Kreatin hervorgeht. (Frank, Nattrass und Sharpe, Mariott und Mc. Kim.) Die Vergiftungssymptome mit dieser Substanz entsprechen den Tetaniesymptomen; beide Krankheitsbilder sind durch dieselben therapeutischen Maßnahmen beeinflußbar. Man nimmt an, daß die Entstehung oder Nichtzerstörung dieses Giftes auf eine Insuffizienz der Epithelkörperchen zurückzuführen ist.

Die wichtigsten Arbeiten nun über die biochemischen Vorgänge bei dem Tetaniesyndrom stammen von György und seinen Mitarbeitern Freudenberg sowie Vollmer. Diese Autoren zeigten, daß bei der Tetanie eine Alkalosis besteht und daß alle Mittel, welche auf die Alkalosis einwirken, also säuernd wirken, wie Salmiak, Salzsäure in Form von Salzsäuremilch (Scheer) therapeutisch wirksam sind, daß auch die Calciumtherapie eine Säuretherapie ist. Das Bestehen einer Alkalosis nehmen des weiteren an Tisdall, Bisgaard, Curschmann, Porges sowie Adlersberg, Tileston, Wilder und Underhill. Im Gegensatz hierzu standen Elias, Kornfeld, Calvin und Borovsky, die sich von dem Bestehen einer Alkalose nicht überzeugen konnten. Die Gegensätze sind jedoch nicht so unüberbrückbar wie es auf den ersten Blick scheinen will, da es sich offenbar nach György um einen diphasischen Vorgang handelt. Nach Cruickshank sowie nach den Ergebnissen von Ege und Heuriques besteht eine Alkalosis, die mit dem Auftreten der tetanischen Symptome in eine Acidosis ähnlich der nach epileptiformen Anfällen und nach Muskelbewegung umschlägt. Zu dieser Auffassung passen die Beobachtungen von Elias, nach welchen Alkalien die Erregbarkeit erhöhen, ebenso große Säuremengen, während kleine Säuremengen sie herabsetzen; auch das P-Ion soll die Erregbarkeit erhöhen.

Immer tiefer dringt die Forschung in die Probleme ein und immer komplizierter stellen dieselben sich dar. Hatte man das Problem früher immer von der endokrinen Seite aus betrachtet, so war durch die oben erwähnten Arbeiten die Bedeutung des Säure-Basengleichgewichts festgestellt worden, und nunmehr richtet sich das Hauptaugenmerk auf ein weiteres Glied der Kette, nämlich die Ionenverteilung. Hier ist vieles noch im Fluß, bestehen doch bei diesen Untersuchungen noch weit größere methodische Schwierigkeiten als bei der Bestimmung des Säure-Basenhaushaltes. Nach Bayer sinkt bei guanidinvergifteten Tieren der Calciumgehalt um mehr als 20%. Nach Elias und Weiss ist der Calciumgehalt des Blutes erniedrigt, dagegen der Phosphorgehalt erhöht, auch in der Latenzzeit; eine Herabsetzung des Kalkgehaltes fanden auch außer den weiter oben genannten (György usw.) Autoren Kramer, Tisdall und Howland, sowie Underhill, Tileston und Bogert; weiter sind zu nennen Blühdorn, Blühdorn

und Thyssen. Erhöhten Phosphorgehalt fanden auch Scheer und Salomon. Bei der Feststellung der Calciumwerte kommt es nun nicht auf das Gesamtcalcium an, sondern auf die Größe des ionisierten Anteils (György, Mayer). Andere Autoren wieder wie Lederer, Greenwald, Jeppson legen großes Gewicht auf die Kalium- und Natriumionen.

Alle diese Faktoren, die Phosphatstauung, die Calciumentionisation, das Überwiegen von Natrium-Kalium über Calcium-Magnesium, der Einfluß von Alkalosis und Acidosis auf das Ionenmilieu wirken mit zusammen und eben dieser Umstand kompliziert die Erforschung ebenso wie es die phasischen Schwankungen tun. Wir wissen durch J. Loeb, daß Zellpermeabilität und Erregbarkeit weitgehend abhängig sind von den Verhältnis $\frac{Na + K}{Mg + Ca}$ und wissen, daß außerdem Phosphate dem Mg + Ca antagonistisch wirken. Ferner ist durch Rona festgestellt, daß Ca-Ionen und H-Ionen in strengen Beziehungen stehen:

$(Ca') = \frac{K \times (H)}{(HCO_3)}$. Aus diesen Tatsachen geht deutlich genug die innere Verflechtung und gegenseitige Abhängigkeit der Vorgänge hervor.

Gerade auf diesem Gebiet sind wie selten in der Neurologie die Fortschritte außerordentliche gewesen und vieles ist noch in raschem Werden. Trotzdem glaubte ich in diesem Bericht die Haupttatsachen anführen zu müssen aus Gründen, die ich im Kapitel Epilepsie besprochen habe.

Encephalitis.

Daß die Encephalitis mit den Folgezuständen auch für die Somatopathologie manche Anregung bringen würde, war zu erwarten. Die vorliegende Literatur ist größtenteils zersplittert in Kasuistiken, die alle zu berücksichtigen der Raum fehlt. Die zitierten Arbeiten sind gewissermaßen als Paradigmata von Arbeitsrichtungen angeführt, wie es mir überhaupt mehr darauf ankam, die Wege zu kennzeichnen als lückenlos zu komplizieren. Die Entstehung körperlicher Veränderungen nach Schädigung der vegetativen Zentren war ja schon bekannt; auch bei der Besprechung der Paralyse habe ich darauf hingewiesen. Und so beobachten wir solche auch bei den postencephalitischen Zuständen. Fälle von Fettsucht beschreiben, um nur einige Namen zu nennen, Sartorelli, Santangelo, Chiray und Lafourcade, solche von Diabetes insipidus bezw. Polydipsie Beringer, Hall, Signorelli. Wir erinnern uns hierbei natürlich an die Störungen bei Hypophysenerkrankungen und werden obige Betrachtungen für die auch durch andere Tatsachen gestützte Auffassung in die Wagschale legen können, daß nicht nur direkte Erkrankungen der Hypophyse, sondern auch solche ihrer Umgebung zu hypophysären Syndromen führen können. Mit Hinsicht auf die Beteiligung der Leber bei der Wilsonsschen Krankheit ist die Funktion dieses Organs auch bei der Encephalitis geprüft worden. Stern und Meyer-Bisch fanden Urobilinurie, absolute und relative Steigerung des Neutralschwefels, auf Lävulose-Zufuhr Hyperglykämie; sie nehmen an, daß die Leberschädigung nicht einfache Folge der Läsion vegetativer Apparate sei. Gottschalk und von Hoesslin konnten dagegen nach Lävulosezufuhr keine Hyperglykämie feststellen; sie beobachteten unter 7 Fällen einmal positive Widalsche Reaktion. Stahl sowie Matzdorf stehen der Widalschen Probe wohl mit Recht skeptisch gegenüber. Kastan suchte Zusammenhänge zwischen klinischem Bild und Leberveränderungen festzustellen.

Im Blut fanden Gottschalk und von Hoesslin sowie Gironne eine relative erhebliche Lymphocytose, Trömner beobachtete Leukocytenzahlen von 8000—29000, Kraus und Pardee solche von 4500—32000; den Blutzucker fanden letztere normal.

Im Liquor beobachteten dieselben Autoren oft Druckerhöhung, Zellvermehrung, häufig Globulinvermehrung, Steigerung des Zuckers. Trömner stellte dagegen normalen oder niederwertigen Druck fest; er fand ferner Pleocytose; der Zucker war nur in 2 von 5 Bestimmungen erhöht, allerdings bis aufs doppelte. Erhöhungen des Zuckergehaltes stellten ferner fest Witgenstein, Kahler, Ferraro, Ayer und Cockwill; letztere fanden außerdem normalen Druck, Eiweiß- und Globulinvermehrung, lymphocytäre Pleocytose und positive Goldsolreaktion, meist in der syphilitischen Zone. Lorenz beobachtete in 25 Fällen 6 mal hämorrhagisch-xanthochromen Liquor.

Über unkompensierte Alkalose bei Encephalitis berichten Harrop und Loeb.

Hervorzuheben ist von diesen Untersuchungen hauptsächlich die Feststellung einer Zuckervermehrung im Liquor, die sich auch in der Praxis als differentialdiagnostisches Kriterium namentlich gegenüber Meningitiden, die ja ebenfalls mit Pleocytose einhergehen, erwiesen.

Da die weitere Einteilung nach Krankheiten zu zahlreiche und kleine Untergruppen ergeben würde, habe ich die noch zu erwähnenden Arbeiten in einem Schlußabsatz zusammengefaßt.

Andere Erkrankungen.

Die grundlegenden Arbeiten über Hirnschwellung stammen bekanntlich von Reichardt. Hier seien kurz einige neuere Arbeiten erwähnt. Den Einfluß der chemischen Zusammensetzung des Gehirns auf seinen Wassergehalt untersuchte Weil. Dieser bemerkt, daß, da Proteine schneller quellen als Lipoide, die graue Substanz rascher quillt als die weiße und daß vermehrter Wassergehalt des Gehirns und Hirnschwellung zustande kommen könne einmal durch Veränderung des Liquors, sodann durch Anhäufung bestimmter quellungsfördernder Salze sowie durch eine Abnahme der benzollöslichen Lipoide. Amerikanische Autoren haben anscheinend mit gutem Erfolge versucht, erhöhten intrakraniellen Druck durch Zufuhr konzentrierter Salzlösungen herabzusetzen, So gibt Foley intravenös oder per os hypertonische Kochsalzlösung, während Fay außerdem noch von rektaler oder oraler Zufuhr von Magnesiumsulfatlösungen Gebrauch macht.

Besteht über das Wesen dieser Erscheinungen auch noch keine Klarheit, so sind doch die Ansätze versprechend und man darf wohl mit Recht hoffen, daß es der weiteren physikalisch-chemischen Erforschung körperlichen Geschehens gelingen wird, weitere Aufklärung dieser differentialdiagnostisch (Tumorlokalisation) und therapeutisch (akute Hirnschwellung, Prolapse, Krämpfe) so wichtigen Vorgänge zu erbringen.

Untersuchungen des Kreatininstoffwechsels bei Paralysis agitans, Huntingtonscher Chorea, kongenitaler Athétose double, Muskelatrophie, Pseudosklerose wurden ausgeführt von Raphael und Potter, Meyer, Nedelmann, Sammartino; die Resultate sind nicht einheitlich im Sinne der Peckelharingschen Theorie verwertbar. Beim Stoffwechsel des Tetanuskranken ist nach Krauss das Stickstoffminimum erhöht und die Kreatininausscheidung vermehrt.

Dresel und Lewy untersuchten Paralysis agitans-Kranke und fanden Störungen der Zuckerregulation und positive Widalsche Reaktion.

Im Liquor fand Fabris den Cholesteringehalt normal bis zu 0,01 pro Mille, bei tuberkulöser Meningitis soll der Cholesteringehalt erhöht oder wenigstens nicht verringert sein, während bei Hydrocephalus eine Verminderung konstant sein soll. Den Zuckergehalt fand Wittgenstein bei Meningitis vermindert, nach epileptischen Anfällen erhöht, nicht jedoch nach hysterischen; Kahler beobachtete Erhöhungen bei Epilepsie, Tetanus, Tetanie im Anfall, bei Chorea sowie bei essentieller Hypertonie. Ferraro stellte bei Lues des Zentralnervensystems niedrigere Werte als bei Encephalitis

fest; bei Tumoren und anderen organischen Erkrankungen waren die Werte nicht einheitlich, bald waren sie niedrig, bald hoch. Klinkert beschreibt einen Fall von epidemischer Cerebrospinalmeningitis mit 0,6% Zucker im Urin bei einem Liquorzuckergehalt von 0,05%. Bei Tetanus, Tumor cerebri, Poliomyelitis fand Steiner erhöhte Zuckerwerte, bei Meningitis Abnahme des Zuckers, bei Meningismus normale Werte. Die tuberkulöse Meningitis soll nach Bickel außer mit einer Zuckerverminderung auch eine Chlorverminderung, Pleocytose und Eiweißvermehrung zeigen. Medi gibt eine einfache Reaktion zur Zuckerbestimmung im Liquor bekannt. Ylppö untersuchte die Wasserstoffionenzahl und fand normaliter eine solche von 7,78, auch bei Bewußtseinstrübungen, bei nicht cerebralen Prozessen stellte er normale Werte fest, während bei getrübtem Sensorium infolge entzündlicher Prozesse sauere Werte bis 7,18 ermittelt wurden; auch Balint beobachtete bei cerebralen Prozessen Acidose. Jersild untersuchte den Übertritt von peroral zugeführtem Uranin in den Liquor und fand denselben bei syphilitischem Liquor häufiger. Rehm sowie Kafka berichten über Erscheinungen nach Schütteln des Liquors mit Tuluol bezw. Äther. Molnar untersuchte den Refraktionsindex und fand als normalen Durchschnittswert einen solchen von 1,33501, bei organischen Erkrankungen, insbesondere bei Tumoren fand er hohe Werte (1,33530); Moersch nimmt indes der serologischen und cytologischen Tumordiagnose gegenüber eine skeptische Stellung ein. Bei Gehirnerschütterungen fand Weil Zuckererhöhung ohne Lymphocytose und Eiweißvermehrung, aber nur bei organischen Zuständen.

Die Wirkung von Explosionen auf das Nervensystem beobachtete De Crinis und stellte gesteigerte Erregbarkeit des Sympathicus und Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels fest. Gierlich, ebenso Hofferbert verglichen das weiße Blutbild von Neurotikern mit dem Gesunder und konstatierten bei Neurotikern Lymphocytose und Neutropenie, die sie auf konstitutionelle Faktoren zurückführen. Bei Chorea minor und Tic convulsif fand Schaps Lymphocytose; von 40 Choreafällen Bergers zeigten nur 5 keine Eosinophilie. Nach Wright und Livingstone soll bei Basisfrakturen und intraduralen Blutungen stets eine hochgradige Leukocytose auftreten, deren Fehlen geradezu eine intracraniale Blutung ausschließen lassen.

Die Blutdruckverhältnisse bei Hemiplegikern untersuchten Aguglia und Leanza; sie beobachteten fast regelmäßig Blutdruckerniedrigung auf der gelähmten Seite; im Gegensatz hierzu fand Tomesco in der Hälfte der Fälle gar keine Unterschiede, bei 1 von 6 Fällen Herabsetzung, in 5 Fällen Steigerung auf der gelähmten Seite.

Von den Untersuchungen über Alkoholismus ist zu erwähnen, daß Bostroem kurz vor Beginn des Delirs Auftreten von Urobilinogen beobachtete. Auf Grund des Bisgaardschen Untersuchungen über den Regulationsmechanismus bei Epilepsie und Tetanie untersuchte Larsen das Verhalten desselben bei Alkoholikern und fand auch bei solchen mit Krämpfen und Korsakowschem Syndrom völlig normale Regulation; er lehnt infolgedessen die Annahme ab, daß Alkoholismus und Epilepsie eine gemeinsame konstitutionelle Basis haben könnten.

Literaturverzeichnis.

Adlersberg und Porges, Wien. klin. Wochenschr. **29**. 1923. — Aguglia und Leanza, Rivista ital. di neuropat., psichiatr. ed elettroterap. **16**, H. 1. 1923. — Allers, Referat in Alzheimers- Lewandowskys Ref. **25**. 1921; Zeitschr. f. Psychol. u. Neurol. **16**. 1910; **4**. 1912; Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **6**. 1913; **9**. 1914; **18**. 1918; **50**. 1919; Biochem. Zeitschr. **96**. 1919. — Antheaume, A., Encéphale **2**. 1922. — Ayer, J. B., and S. E. Cockwill, Arch. of neurol. a. psychiatry **10**, Nr. 2. 1923. — Bakody, A. v., Vortrag XII. J.-V., Ges. Deutscher Nervenärzte Halle 1922. Ref. Zentralbl. **30**. 1922. — Balint, A., Monatsschr. f. Kinderheilk. **25**. 1923. — Barrio, Nievers G., Arch. de cardiol. y hemat. **3**, Nr. 9. 1922. Ref. Zentralbl. **31**. 1923. — Bayer, Gustav, Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. **27**. 1922. — Beaudouin, N., Ann. méd.-psychol. **3**. 1921. — Benedek, L. v., Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. **53**. 1923. — Berger, H. C., Americ. journ. of dis. of childr. **21**, Nr. 5. 1921. —

Beringer, Vortrag Baden-Baden 1923. Ref. Zentralbl. 34. 1924. — Bickel, G., Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie 12, H. 2. 1923. — Binswanger, O., Münch. med. Wochenschr. 39 u. 40. 1922. — Bisgaard und Noervig, Cpt. rend. des sciences de la Soc. de biol. 84, Nr. 3. 1921; 84, Nr. 6. 1922; Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 29. 1922; 83. 1923. — Blühdorn, K., Klin. Wochenschr. 51. 1922. — Blühdorn, K., und Thyssen, Klin. Wochenschr. 2. 1923. — Bolten, G. C., Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 43. 1918. — Borberg, H. C., Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. 63. 1921. — Bornstein, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 5. 1911; Münch. med. Wochenschr. 1913, S. 1994. — Bostroem, A., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 68. 1921. — Bowmann, Karl M., Americ. journ. of psychol. 2. 1923. — Bowmann, Eidson und Burladge, Boston med. a. surg. journ. 187, Nr. 10. 1922. — Brühl, Fr., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 74. 1922; 83. 1923; 84. 1923. — Büchler, P., Orvosi hetilap 1921, Nr. 22 u. 23. Ref. Zentralbl. 26. 1922. — Buscaino, Riv. di patol. nerv. e ment. 27. 1922; Rass. di studi psichiatr. 12. 1923; Riv. di patol. nerv. e ment. 28. 1923. — Büscher, Vortrag Verein Nordd. Psychiater, Kiel 1920. Ref. Zentralbl. 24. 1921. — Buschan, D., Militärärztl. Zeitschr. 46. 1917. — Calvin, J. K., und M. P. Borovsky, Americ. journ. of dis. of childr. 6. 1922. — Citron und Leschke, Zeitschr. f. experim. Pathol. u. Ther. 14. 1913. — Chiray et Lefourcade, Bull. et mém. de la soc. méd. des hop. de Paris 10. 1923. — Choroschko, Vortr., Moskau 1923. Ref. Zentralbl. 33. 1923. — Crile, S. W., Arch. of surg. 1. 1922. — Crinis, de, Vortr. Ges. deutscher Naturforscher u. Ärzte, Leipzig 1922. Ref. Zentralbl. 31. 1923; Berlin 1920, J. Springer, Monographie; Arch. f. Psych. 59. 1919. — Cruickshank, Brit. journ. of exp. pathol. 4. 1923. — Cuneo, Ger., Riv. sperim. di freniatr. 40 u. 45. 1922. — Curschmann, H., Klin. Wochenschr. 32. 1922. — Devrien, E., et H. Piéron, Journ. de psychol. norm. et pathol. 20, Nr. 6. 1923. — Dresel, K., und F. H. Lewy, Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. 26. 1922. — Ederer, St., Monatsschr. f. Kinderheilk. 24. 1922. — Ege, R., et v. Henriques, Cpt. rend. des sciences de la Soc. de biol. 85, Nr. 26. 1921. — Elias, H., Wien. klin. Wochenschr. 40. 1922; Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. 7, H. 1/2. — Elias und Kornfeld, Wien. Arch. f. inn. Med. 4. 1923; Klin. Wochenschr. 26. 1923. — Elias, H., und St. Weiss, Wien. Arch. f. inn. Med. 4, H. 1. 1922. — Ewald, G., Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 49. 1921; Beihefte z. Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 1920, Nr. 10. Habil.-Schrift; Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 51. 1922. — Fabris, S., Psichiatria 29, Nr. 23. 1921. Ref. Zentralbl. 28. 1922. — Faerber, E., Jahrb. f. Kinderheilk. 98, 3. Folge, 48, H. 5/6. 1922. — Fauser, A., und Heddaeus, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 74. 1922. — Fay, P., Journ. of the Americ. med. assoc. 80, Nr. 20. 1923. — Feigl, J., Biochem. Zeitschr. 88. 1918. — Ferraro, A., Cervello 2, Nr. 3. 1923. Ref. Zentralbl. 34. 1924. — Fischer, J., Zeitschr. f. Chir. 17. 1922. — Fischer, H., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 50. 1919; 56. 1920; Dtsch. med. Wochenschr. 1920, S. 1437; Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. 71. 1921; Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 73. 1921. — Fischer, H., und E. Leyser, Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 52. 1922. — Fischer, H., und Fr. Schlund, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 72. 1921. — Fischer, H., und E. Thaer, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 74. 1922. — Foley, F. E. B., Surg. gynec. e obst. 33, 2. 1921; Arch. of neurol. a. psychiatry 5, Nr. 6. 1921. — Folin, siehe bei Allers. — Frank, Klin. Wochenschr. 9. 1923. — Frank, E., Klin. Wochenschr. 7. 1922. — Freudenberg und György, Klin. Wochenschr. 5. 1922; 9. 1922; 33. 1923. — Freund und Strasmann, Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. 130. 1909; Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. 69. 1912. — Freund und Grafe, Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. 70. 1912; 72. 1913. — Freund und Grote, Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. 93. 1922. — Frisch, F., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 65. 1921. — Frisch, F., und H. Walter, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 79. 1922. — Frisch, F., und W. Weinberger, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 79. 1922. — Gaspero, di, Arch. f. Psych. 59. 1919. — Gans, A., Brain 46. 1923. — Geller, Arch. f. Gynäkol. 120. 1923. — Gibbs and Lemcke, Arch. of internat. med. 31. 1923. — Gierlich, Vortr. Baden-Baden, 1918. Ref. Zentralbl. 6. 1918; Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 43. 1918. — Gironne, Berl. klin. Wochenschr. 1920, S. 1161. — Glaus, A., und G. Zutt, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 82. 1923. — Goodall and H. A. Scholberg, Journ. of mental science 68, Nr. 80. 1922. — Gottschalk, A., und von H. Hoesslin, Med. Klinik 41. 1922. — Grafe, E., und L. Mayer, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 86. 1923. — Grafe, E., und E. Traumann, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 62. 1920. — Greenwald, J., Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. 18. 1921. — György, P., Klin. Wochenschr. 28. 1922; Jahrb. f. Kinderheilk. 102, 3. Folge, 52, H. 3/4. 1923. — Haenisch, Monatsschr. f. Psych. 52. 1922. — Hall, Americ. journ. of the med. sciences 165. 1923. — Hallion, L., et R. Gayet, Compt. rend. de la soc. de biol. 92. 945. — Hammett, F. S., Journ. of the Americ. med. assoc. 76, Nr. 8. 1921. — Harrop, G. A., und Loeb, Journ. of the Americ. med. assoc. 81. 1923. — Hauptmann, Vortr. südwestd. Psych. Vers., Karlsruhe 1920. Ref. Zentralbl. 23. 1921; Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 48. 1920; Vortr. Vers. südwestd. Ner.- u. Irrenärzte, Baden-Baden 1921. Ref. Zentralbl. 26. 1921; Vortr. Jahresvers. d. deutsch. Ver. f. Psych., Dresden 1921. Ref. Zentralbl. 25. 1921; Klin. Wochen-

schr. 43. 1922. — Heidema, S. T., Inaug.-Diss. Utrecht 1918: Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 48. 1919. — Hinsen, W., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 86. 1923. — Hofferbert, A., Berl. klin. Wochenschr. 45. 1921. — Humes, C. B., Journ. of the Indiana state med. assoc. 16, Nr. 3. 1923. — Jacobi, Walter, Vortr. 23. Vers. mitteldeutscher Psych. u. Neur., Jena 1920. Ref. Zentralbl. 24. 1921; Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 63. 1921; 64. 1921; 79. 1922; 83. 1923. — Jeppson, K., Zeitschr. f. Kinderheilk. 28, Nr. 2/4. 1921. — Jersild, O., Acta dermato-venereol. 3, H. 3/4. 1922. Ref. Zentralbl. 34. 1924. — Jong, H. de, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 69. 1921. — Jung, G., und J. Szorady, Orvosi hetilap 39. 1922. Ref. Zentralbl. 31. 1923. — Kahler, H., Wien. klin. Wochenschr. 1. 1922. — Kafka, Med. Klinik 1920, S. 329; Vortr. Ver. Nordd. Psych. u. Nervenärzte, Hamburg 1923. Ref. Zentralbl. 34. 1924. — Karger, D., Jahrb. f. Kinderheilk. 90, 323. 1919. — Karplus und Kreidl, Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. 129. 1909; 135. 1910. — Kastan, Max, Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. 66. 1922; 66. 1922. — Kauffmann, siehe bei Allers. — Kersten, H., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 63. 1921; 70. 1921; Med. Klinik 49. 1922; Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 53. 1923. — Klinkert, H., Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. 62. 1918. Ref. Zentralbl. 16. 1918. — Koch, Mathilde L., Arch. of neurol. a. psychiatry 7, Nr. 4. 1922. — Körtke, H., Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 47. 1920. — Kooy, F. H., Psychiatr. en neurol. bladen 24. 1920. Ref. Zentralbl. 24. 1921. — Kraepelin, E., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 59. 1920. — Kramer, B., F. F. Tisdall and J. Howland, Americ. journ. of dis. of childr. 22, Nr. 5. 1921. — Kraus, W. M., and J. H. Pardee, Arch. of neurol. a. psychiatry 5, 6. 1921. — Krauss, E., Klin. Wochenschr. 23. 1921. — Krehl und Isenschmid, Arch. f. exp. Pathol. u. Ther. 70. 1912. — Kretschmer, Berlin. J. Springer. — Kudo, T., Americ. journ. of anat. 28, Nr. 2. 1921. — Kure und Shimoda, Journ. of nerv. a. ment. dis. 58, Nr. 4. 1923. — Kutsche-Lissberg, E., Wien. klin. Wochenschr. 25. 1923. — Larsen, E. G., Hospitalstidende 65, Nr. 28. 1922. Ref. Zentralbl. 32. 1923. — Lederer, R., Monatsschr. f. Kinderheilk. 25. 1923. — Lehmann, S., Zeitschr. f. klin. Med. 81. 1915. — Leriche, R., et P. Wertheimer, Lyon chirurg. 18, Nr. 4. 1921. Ref. Zentralbl. 28. 1922. — Leschke, Zeitschr. f. klin. Med. 87. 1919. — Lewis, M. D. C., and S. O. Davies, Journ. of nerv. a. ment. dis. 54, Nr. 5. 1922. — Lorenz, H. P., Münch. med. Wochenschr. 31. 1923. — Lorenz, W. F., Arch. of neurol. a. psychiatry 2. 1922. — Löwenberg, K., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 87. 1923. — Löwenstein, D. S., Americ. journ. of the med. sciences 163, 1. 1922. — Lowell, Journ. of neurol. a. psychopathol. 3, H. 10. 1922. — Lubarsch, Berl. klin. Wochenschr. 63. 1917. — Marañon, S., Ann. de méd. 9, Nr. 2. 1921. — Marburg, O., Wien. klin. Wochenschr. 23. 1921. — Marquand, Le, H. S., Journ. of neurol. a. psychopathol. 3. 1922. Ref. Zentralbl. 31, 236. 1923. — Marriott, W., Brit. journ. of childr. dis. 18, Nr. 211/213. 1921. Ref. Zentralbl. 27. 1922. — Matzdorf, Wagner und Strathausen, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 81. 1923. — Mayer, André, Journ. de psychol. 7. 1922. Ref. Zentralbl. 31. 1923. — Medi, A., Policlinico, sez. prat. 1922, H. 49. Ref. Zentralbl. 32. 1923. — Meyer, M., Monatsschr. f. Psych. 41. 1917. — Meyer, M., und F. Brühl, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 75. 1922. — Meyer, R., Arch. f. Kinderheilk. 70, Nr. 3. 1921. — Meyer, E., Dtsch. Arch. f. klin. Med. 134. 1920. — Meyer, Bisch und Stern, Zeitschr. f. klin. Med. 96, Nr. 4/6. 1923. — Meyer, O. B., Münch. med. Wochenschr. 43. 1923. — Molnar, Klin. Wochenschr. 17. 1923; Zeitschr. f. Nervenheilk. 79. 1923; Orvosi hetilap 67, Nr. 11. 1923. Ref. Zentralbl. 37. 1923. — Moersch, F. P., Journ. of nerv. a. ment. dis. 58. 1923. — Müller, H., Ref. Zentralbl. 28. 1922. — Münzer, Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. 42. 1911. — Natrass, F. J., and J. S. Sharpe, Brit. med. journ. 1921, Nr. 3163. — Nedelmann, E., Münch. med. Wochenschr. 25. 1923. — Neubürger, Arch. f. Psych. 55. 1915. — Newcomer, H. S., Americ. journ. of psychol. 4. 1922. Ref. Zentralbl. 30. 1922. — Noervig, J., Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. 85, Nr. 26. 1921; Bibliotek f. laeger 113, Juliheft. 1921. Ref. Zentralbl. 27. 1922. — Olmsted und Gay, Arch. of internal med. 1922, S. 384. — Osnato, Michael, Arch. of neurol. a. psychiatry 9. 1923. — Oven, siehe bei Allers. — Paulian und Tomovici, Spitalul 43. 1923. Ref. Zentralbl. 33. 1923. — Pezzali, S., Rif. med. 39, Nr. 19. 1923. Ref. Zentralbl. 35. 1924. — Pighini, S., Biochem. Zeitschr. 113. 1921; 122. 1921. — Pinel, J., et J. Santenoise, Presse méd. 30. 1922. Ref. Zentralbl. 29. 1922. — Platz, O., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 30. 1922. — Plaut, F., Münch. med. Wochenschr. 1920, S. 279; Sitzg. d. deutsch. F. A., 8. I. 1920. Ref. Zentralbl. 20. 1920. — Pötzl und Hess, Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. 35. 1915. — Pötzl und G. A. Wagner, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 88. 1923. — Popper und Wagner, Münch. med. Wochenschr. 32. 1920. — Porges, O., und D. Adlersberg, Klin. Wochenschr. 24. 1922. — Raphael, Th., Americ. journ. of psychol. 2, Nr. 4. 1923. — Raphael, Th., and J. P. Parsons, Arch. of neurol. a. psychiatry 5. Nr. 6. 1921. — Raphael, Th., Parsons, Woodall, Arch. of neurol. a. psychiatry 9. 1923. — Raphael, Th., and F. C. Potter, Journ. of neur. a. ment. dis. 55. 1922. — Rautenberg, Vortr. 15. Jahresvers. Ver. Nordd. Psych. u. Neurologen, Hamburg-Friedrichsberg, 16. VI. 1917. Ref. Zentralbl. 15. 1918. — Rehm, O. W., Zeitschr. f. Nervenheilk. 68/69. 1921. — Reichardt, M.,

Allg. Zeitschr. f. Psych. **75.** 1919; Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **84.** 1923; Allg. und spez. Psychiatrie, 3. Aufl. 1923; Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. **71.** 1923. Ref. Zentralbl. **35.** 1924. — Römer, K., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **84.** 1923. — Roncati, Cesare, Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. **50,** H. 1/2. 1922. Ref. Zentralbl. **34.** 1924. — Rosenfeld, M., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **53.** 1920. — Runge, W., Münch. med. Wochenschr. 1920, S. 953. — Sagel, W., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **53.** 1920. — Sammartino, U., Wien. Arch. f. inn. Med. **4.** 1922. — Santangelo, G., Cervello **3.** 1923. Ref. Zentralbl. **34.** 1924. — Sartorelli, E., Policlinico, sez. prat. **30,** Nr. 20. 1923. Ref. Zentralbl. **34.** 1924. — Schaps, Dtsch. med. Wochenschr. **17.** 1921. — Scheer, K., Jahrb. f. Kinderheilk. **97,** 3. Folge, **47,** Nr. 3/4. 1922. — Scheer, K., und A. Salomom, Jahrb. f. Kinderheilk. **103,** 3. Folge **53,** H. 3. 1923. — Schenk, Dtsch. med. Wochenschr. **43.** 1920. — Schiff, E., und R. Stransky, Jahrb. f. Kinderheilk. **96,** 3. Folge, **46,** H. 5. 1921. — Schill, E., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **70.** 1921. — Schmidt, W., Münch. med. Wochenschr. **61.** 1914. — Schneider, E., Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. **45.** 1919. — Schryver, D., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **87.** 1923; Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. **67,** Nr. 24. 1923. Ref. Zentralbl. **34.** 1924. — Schwab, G. S., Arch. of neurol. a. psychiatry **8,** Nr. 4. 1922; Transact. of the Americ. neurol. soc. 1921, S. 181. Ref. Zentralbl. **34.** 1924. — Schulz, W., Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. **186,** Nr. 1/3. 1921. — Serejsky, siehe bei Allers. — Severin, Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. **40.** 1916. — Shimizu, T., Biol. Zeitschr. **117.** 1921. — Signorelli, E., Arch. di patol. e clin. med. **2.** 1923. Ref. Zentralbl. **33.** 1923. — Spatz, H., Münch. med. Wochenschr. **38.** 1922. — Specht, G., L. R. Müller, Die Lebensnerven. Berlin 1924. J. Springer. — Specht, O., Zeitschr. f. Chir. **12.** 1922. — Stahl, R., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **78.** 1922. — Steiner, B., Orvosi hetilap **67,** 7. 1923. Ref. Zentralbl. **32.** 1923. — Steiner, Bela, Jahrb. f. Kinderheilk. **102,** 3. Folge, **52,** H. 3/4. 1923. — Stern, D., und R. Meyer-Bisch, Klin. Wochenschr. **3.** 1922. — Storm von Leeuwen, W., and Zeydner, Brit. journ. of exp. pathol. **3.** 1922. — Stuurmann, F. J., Nederlandsch maandschr. v. geneesk. **11,** Nr. 1. 1922. Ref. Zentralbl. **32.** 1923. — Thomas, C. J., Journ. of neurol. a. psychopathol. **3.** 1922. — Tileston, Wilder and F. P. Underhill, Americ. journ. of the med. sciences **165,** Nr. 5. 1923. — Tisdall, Frederick, Journ. of biol. chem. **54.** 1922. — Tomesco, J., Bull. et mém. de la soc. méd. des hop. de Bucarest. — Trömner, Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 10. I. 1923. Ref. Zentralbl. **32.** 1923. — Tudoran, G., Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. **87,** Nr. 27. 1922. — Ucko, H., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **36.** 1923. — Underhill, Tileston and Bogert, Journ. of metabolic research **1.** 1922. — Uyematsu and T. Soda, Journ. of nerv. a. ment. dis. **53.** 1921. — Uyematsu, Sch., Americ. journ. of psychol. **1,** Nr. 1. 1921. — Vollmer, H., Klin. Wochenschr. **9.** 1923; Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **84.** 1923. — Walker, D., Journ. of mental science **69.** 1923. — Walker, J., Lancet **20,** Nr. 22. 1921; Journ. of mental science **69.** 1923. — Wallis and Nicol, Lancet **204.** 1923. — Walter und Krambach, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **28.** 1915. — Ward, J. F., New York med. journ. **115.** 1922. — Watson, H. F., Journ. of mental science **69.** 1923. — Weichbrodt, H., Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. **51.** 1922; Vortr. Baden-Baden 1922. Ref. Zentralbl. **21.** 1922. — Weil, A., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **55.** 1920. — Weil, M. P., Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. **81.** 1918. — Weissenfeld, F., Neurol. Zentralbl. **40,** Erg.-Bd. 1921. — Weston und Howard, Arch. of neurol. a. psychiatry **8.** 1922. — Whitehorn, Americ. journ. of psychol. **2,** Nr. 3. 1923. — Wieland, H., und H. L. Mayer, Arch. f. exp. Pathol. u. Ther. **95.** 1922. — Wigert, V., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **44.** 1919. — Witte, F., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **72.** 1921; Vortr. Ref. Zentralbl. **27.** 1922. — Wittgenstein, Dtsch. med. Wochenschr. **8.** 1923. — Wolfer, L., Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **60.** 1920. — Wright, A., and L. M. Livingstone, New York state journ. of med. **23,** H. 7. 1923. — Wuth, O., Monographie. Berlin 1922. J. Springer; Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **64.** 1921. — Ylppö, A., Jahrb. f. Kinderheilk. **17.** 1918. — Zimmermann, Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **34.** 1916; **36.** 1917.

Konstitution und Vererbung im schizophrenen Formkreis.

Übersichtsreferat.

Von

Hermann Hoffmann, Tübingen,

Privatdozent für Psychiatrie und Neurologie an der Universität Tübingen.

Im Mittelpunkt des sog. „schizophrenen" Formkreises steht jene Gruppe meist jugendlicher Verblödungspsychosen, die wir unter dem Namen „Dementia praecox" zusammenfassen. Im Laufe der Zeit haben sich dieser Krankheitsgruppe eine ganze Reihe andersartiger klinischer Erscheinungen angeschlossen. Nicht nur manche nichtschizophrenen Psychosen, sondern auch bestimmte psychopathische Abnormitäten pflegen wir heute der eigentlichen Dem. praecox als konstitutionell verwandt an die Seite zu stellen. Ja wir nehmen sogar an, daß bestimmte Körperbautypen eine ganz spezifische Affinität zur schizophrenen Konstitution besitzen.

So hat die psychiatrische Konstitutions- und Vererbungslehre nach und nach einen umfassenden Erscheinungskomplex aufbauen können, dessen Glieder mehr oder weniger fest mit dem eigentlichen Kern der Dem. praecox verkettet sind. Dieser schizophrene, oder wie wir in neuerer Zeit zu sagen pflegen, schizothyme Konstitutionskreis soll der Gegenstand unserer Betrachtung sein. Neben den reinen erbbiologischen Tatsachen interessieren uns vor allem die konstitutionellen Beziehungen der Dem. praecox zu andersartigen Psychosen und zu den psychopathischen sog. schizoiden Persönlichkeitstypen.

I. Die Beziehungen der Dem. praecox zu andersartigen Psychosen.

Seitdem wir den Begriff der Dem. praecox kennen, ist den Erblichkeitsforschern immer wieder die Tatsache aufgefallen, daß Schizophrene vielfach mit andersartigen Psychosen belastet sind. Es mußte infolgedessen der Gedanke auftauchen, daß dieses häufige hereditäre Zusammentreffen verschiedenartiger Psychosen auf eine innere Zusammengehörigkeit schließen lassen könnte. Schon Vorster, der bei den Kindern von Eltern mit senilen Erkrankungen häufig Schizophrenien fand, wies auf eine mögliche Beziehung zwischen frühen und späten Verblödungsprozessen hin. Berze hat dann später auf Grund seiner erbbiologischen Erfahrungen für die schizophrene „Disposition" einen weiten konstitutionellen Rahmen aufgestellt. Er zählte dazu, ganz ähnlich wie Vorster, sämtliche präsenilen und senilen Psychosen, soweit sie katatonieforme Symptome aufweisen, ferner aber auch einen großen Teil der sog. Melancholien des Rückbildungsalters. Auch die alkoholischen Psychosen sind nach seiner Meinung bei näherer Betrachtung oft nichts anderes als Verblödungsprozesse, die bei einer Gesamtfärbung im Sinne des Alkoholismus im Grunde doch der Dem. praecox-Gruppe zugehören. Diese Zusammengehörigkeit verschiedenartiger Krankheitsbilder erklärte er sich durch die Annahme, daß die Anlage zur Dem. praecox in verschiedenen Graden vorkommt. Neben Fällen, „in denen eine so leicht zu weckende Anlage besteht, daß die ausbrechende Psychose nur endogen begründet zu sein scheint, sehen wir solche, in denen die Anlage nur schwer zu wecken ist, so daß man, wenn der Ausbruch der Psychose doch erfolgt, geradezu an exogene Genese (z. B. Alkoholismus) denken möchte. Unter glücklichen Umständen kann die Anlage wahrscheinlich auch latent bleiben bis ins vorgerückte Alter, ja bis zum Senium." Luther hat bis zu einem gewissen Grade die Beobachtungen Berzes bestätigt. Auch er stellte unter den Deszendenten von Eltern mit Psychosen des Rückbildungsalters in 68% der Fälle Schizophrenien fest, desgleichen bei den Kindern von senil Dementen in 69%. Doch sträubt er sich gegen die Annahme einer konstitutionellen Beziehung. Jolly bestritt die Zugehörigkeit der paranoiden Erkrankungen des höhern Lebensalters zur Dem. praecox, da jene absolut keine einheitliche Gruppe bilden.

Berze hat die Vermutung ausgesprochen, daß gelegentlich auch zwischen zirkulären Erkrankungen und „schizophrenieähnlichen“ Verblödungsprozessen ein konstitutioneller Zusammenhang bestehen könnte. Als Beispiel führt er eine Geschwisterserie mit 8 psychotischen Gliedern an; darunter waren 7 atypische man.-depr. Erkrankungen und ein progressiver Verblödungsprozeß im Sinne einer Schizophrenie mit euphorischer Grundstimmung. Desgleichen stellte Schuppius in man.-depr. Familien mehrfach zirkulär verlaufende Psychosen fest, die infolge intellektueller Defekte und lebhafter Sinnestäuschungen eine gewisse Verwandtschaft mit der Dem. praecox zeigten. Stransky vertrat die Ansicht, daß es sich in solchen Fällen um larvierte Katatoniker mit man.-depr.-Einschlägen handeln könnte. Und auch Riebeth äußerte sich in dem Sinne, daß eine Reihe von periodischen und zirkulären Psychosen zu Unrecht ohne weiteres dem man. depr. Irresein zugerechnet würden. Bei vielen derartigen Erkrankungen sei eine Anlagemischung viel wahrscheinlicher, und zwar in dem Sinne, daß die man. depr. Komponente nur die Verlaufsart bestimme, während die schizophrene für den Endausgang ausschlaggebend sei. Schon 1906 hatte v. Wagner-Jauregg die Behauptung aufgestellt, daß die Dispositionen zu verschiedenen Geistesstörungen gelegentlich in einem Individuum zusammenfallen können. Pilcz betonte, daß vor allem die man.-depr. Anlasse für solche Verbindungen mit andersartigen Psychoseanlagen besonders geeignet sind. Denn er beobachtete, daß in Familien mit periodischen Psychosen andere an sich nicht zur Periodizität neigende Geistesstörungen (z. B. Katatonien) einen exquisit zirkulären oder perodischen Typus erkennen lassen. Und Berze wies darauf hin, daß man in erster Linie bei diagnostisch unklaren Fällen an eine derartige Anlagekombination denken müsse. Die Erblichkeitsforschung neigt also schon seit längerer Zeit der Ansicht zu, daß es gewisse Psychosen mit gemischter (zirkulär-schizophrener) Erscheinungsform gibt, die sowohl mit der Anlage zum zirkulären Irresein, als auch mit der zur Schizophrenie in Beziehung stehen. Rüdin vertritt ganz allgemein die Ansicht, daß die irgendwie psychotischen Eltern von Schizophrenen insgesamt für den Aufbau der Dem. praecox ihrer Kinder erbbiologisch von Bedeutung sind.

Fassen wir das Wesentliche dieser kurzen historischen Übersicht zusammen, so kommen für die Dem. praecox die verschiedensten erbkonstitutionellen Beziehungen in Betracht; einmal zu den katatoniformen Psychosen des Seniums und Präseniums, zu alkoholischen Verblödungsprozessen, ferner zu den Psychosen des Rückbildungsalters und endlich zu eigenartigen atypischen zirkulären Psychosen.

Wir fragen uns zunächst, was wir denn eigentlich unter dem Begriff der erbkonstitutionellen Beziehungen von Psychosen verstehen[1]?

Ganz allgemein wollen wir damit sagen, daß zwei psychotische Individuen gemeinsame, für den Aufbau ihrer Erkrankungen wesentliche Erbanlagen besitzen. Dies kann so sein, daß entweder die Gesamtheit der pathogenetischen Faktoren oder nur einzelne Elemente dieser Gesamtheit bei beiden gleich sind. In diesem Falle hätten wir echte erbkonstitutionelle Beziehungen zwischen zwei Psychoseanlagen.

Anders verhält es sich, wenn die Gemeinsamkeit nur in gewissen pathoplastischen (nicht pathogenetischen) Anlagen bestehen würde. Oder wenn eine Anlage für die eine Erkrankung nur pathoplastische, für die andere aber pathogenetische Bedeutung hätte. Unter diesen Umständen würden wir keine eigentlichen Beziehungen zwischen den Psychoseanlagen annehmen dürfen?

Diese beiden theoretischen Möglichkeiten können wir in Wirklichkeit deswegen schwer isolieren, weil uns die Sonderung in pathogenetische und pathoplastische Faktoren heute bei den meisten Fällen noch nicht möglich ist.

Wir fragen weiter, wie wir nun eine solche erbbiologische Verwandtschaft von geistigen Erkrankungen nachweisen können?

[1]) Es kann sich nur um endogene Psychosen handeln oder um solche exogene Erkrankungen, für die eine bestimmte Krankheitsanlage in pathogenetischer Beziehung ausschlaggebend ist.

Wir hatten gehört, daß das häufige hereditäre Zusammentreffen verschiedenartiger Psychosen den Gedanken an eine innere Zusammengehörigkeit nahe legen muß. Treten zwei klinische Abnormitäten, die bislang in der Systematik als selbständige Einheiten geführt werden, besonders häufig in enger hereditärer Nachbarschaft (Vicinität) nebeneinander in einer Familie auf, so ist damit eine erbbiologische Verwandtschaft, die Beteiligung gleicher Konstitutionselemente bewiesen[1]).

Wann ist aber die Tatsache der hereditären Vicinität gegeben?

Was heißt „besonders häufig“?

Die Grundlage für ein solches Urteil sollte sich stets auf vergleichende Untersuchungen stützen. Angenommen: man findet z. B. bei bestimmten Psychosen des Rückbildungsalters einen auffallend hohen Belastungsprozentsatz von schizophrenen Angehörigen. Mit dieser Beoachtung allein können wir noch nicht viel anfangen. Vielleicht ist die Dem. praecox in der Gesamtbevölkerung überhaupt sehr zahlreich vertreten, so daß auch eine Auslese von Gesunden denselben Belastungsprozentsatz von Schizophrenien ergeben würde.

Erst dann, wenn sich bei einer Vergleichungsuntersuchung Ähnlichkeiten in der Belastung oder wesentliche Unterschiede ergeben, wird die hereditäre Vicinität bedeutungsvoll.

So können wir etwa die Belastungsverhältnisse von Schizophrenen und senilen paranoiden Erkrankungen miteinander vergleichen. Zeigen beide Psychosen in dieser Beziehung gar keine Gemeinsamkeiten, so ist eine konstitutionelle Beziehung mit ziemlicher Sicherheit auszuschließen. Finden wir aber bei den senilen paranoiden Erkrankungen erbliche Belastung mit Schizophrenen etwa in dem gleichen Prozentverhältnis wie bei den Schizophrenen selbst — möglichst im engeren Verwandtschaftskreise: Kinder, Eltern, Großeltern und deren Nachkommen —, so ist eine konstitutionelle Beziehung höchst wahrscheinlich; natürlich mit der Einschränkung, daß dieser schizophrene Belastungsprozentsatz den bei Gesunden übersteigen muß.

Eine exakte Berechnung der Belastungsverhältnisse für sämtliche Psychosen innerhalb bestimmter Belastungskreise[2]) wäre das letzte Glied in der Beweiskette. Dieses Ziel ist aber heute nicht einmal annähernd erreicht. Wir müssen uns vorläufig noch mit bescheidenen Vermutungen und Wahrscheinlichkeiten begnügen.

Beginnen möchte ich mit einer Untersuchung der Elternbelastung bei schizophrenen Probanden. Die Zahlenproportionen geben folgendes Bild

158 schizophrene Geschwisterschaften mit einem psychotischen Elternteil.

Elternpsychosen:

1.	Schizophrenien	73	Fälle	= 46,20%
2.	Paraphrenien	2	„	= 1,26%
3.	Gemischte (zirkulär-schizophrene) Psychosen	6	„	= 3,80%
4.	Agitierte Angstpsychosen	17	„	= 10,76%
5.	Räsonnierend-nörgelnde Verstimmungen	4	„	= 2,53%
6.	Manisch-depressive Erkrankungen	12	„	= 7,60%
7.	Paranoide Psychosen	4	„	= 2,53%
8.	Alkoholischer Eifersuchtswahn	3	„	= 1,90%
9.	Anstaltsbedürftige Psychopathen	7	„	= 4,43%
10.	Epilepsie	2	„	= 1,26%
11.	Senile Psychosen	6	„	= 3,80%
12.	Pyschosen bei Arteriosklerose	5	„	= 3,16%
13.	Progressive Paralyse	10	„	= 6,33%
14.	Andere organische Psychosen	5	„	= 3,16%
15.	Unklare Psychosen	2	„	= 1,26%
		158	Fälle	

[1]) Vicinitätsregel s. Hoffmann, Studie zum psychiatrischen Konstitutionsproblem. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychol. 74, 122. 1922.

[2]) Verschiedene Belastungskreise sind z. B.: 1. Die Eltern eines Probanden. 2. Die Eltern, deren Geschwister und deren Kinder. 3. Die Eltern, Großeltern, deren Geschwister und sämtliche Nachkommen usw.

An erster Stelle stehen demnach bei den geisteskranken Eltern von Dem. praecox-Kranken die schizophrenen Psychosen mit 46,20%. Ihnen gegenüber treten andere Psychosen insbesondere die zirkulären Erkrankungen mit 7,60% erheblich zurück.

Manche der nichtschizophrenen Elternpsychosen haben in ihrer Symptomatologie vielfach eine gewisse Ähnlichkeit mit der schizophrenen Erscheinungsform. Am meisten ist dies bei den Paraphrenien, bei den gemischten Psychosen und auch noch bei den Angstpsychosen der Fall. Auch für einzelne zirkuläre Erkrankungen trifft diese Ähnlichkeit zu. Die paranoiden Psychosen (7 und 8) haben mit der Dem. praecox die auf Beeinträchtigung und Eigenbeziehung eingestellte Grundstimmung gemeinsam. Sogar bei manchen organischen Psychosen z. B. bei den Paralysen ist eine schizophrene Symptomatologie nicht selten. Ich halte diese klinische Ähnlichkeit im Hinblick auf unsere Frage der konstitutionellen Beziehungen zwischen verschiedenartigen Psychosen keineswegs für unwesentlich. Man wird eher geneigt sein, eine gewisse innere Zusammengehörigkeit anzunehmen, wenn bestimmte phänotypische Gemeinsamkeiten bestehen.

Wir wollen nunmehr, soweit es heute möglich ist, dem schizophrenen Material einzelne Vergleichsuntersuchungen gegenüberstellen.

Zunächst eine Übersicht über die Psychosen bei den Eltern von zirkulären Probanden. Das Material hat Herr Prof. Rüdin mir in liebenswürdiger Weise zur Verfügung gestellt. Es handelt sich um eine Untersuchung, die von ihm demnächst veröffentlicht wird.

164 zirkuläre Geschwisterschaften mit einem psychotischen Elternteil.

Elternpsychosen:

1. Manisch-depressive Erkrankungen	73 Fälle	= 68,9%
2. Manisch-depressive Erkrankungen (wahrscheinlich)	40 „	
3. Organische Psychosen	18 „	= 10,9%
4. Schizophrenien	6 „	= 3,6%
5. Psychogene Störungen	4 „	= 2,4%
6. Epilepsie	3 „	= 1,8%
7. Alkoholische Psychosen	3 „	= 1,8%
8. Unklare Psychosen	17 „	= 10,3%

Der Unterschied gegenüber den schizophrenen Geschwisterschaften betrifft vor allem die zirkulären und die schizophrenen Elternpsychosen, während die Proportion der sog. organischen Psychosen etwa gleich sind. Stellen wir vergleichsweise die Zahlen nebeneinander.

Bei zirkulären Geschwisterschaften.

Zirkuläre Elternpsychosen	68,9%
Schizophrene Elternpsychosen	3,6%

Bei schizophrenen Geschwisterschaften.

Zirkuläre Elternpsychosen[1])	20,8%
Schizophrene Elternpsychosen[2])	47,4%

Wir sehen aus dieser Zusammenstellung, daß

1. die gleichartige elterliche Belastung bei beiden Geschwisterschaften überwiegt.

2. Die zirkulären Elternpsychosen bei den schizophrenen Geschwisterschaften einen wesentlich höheren Prozentsatz ausmachen als umgekehrt

[1]) Die agitierten Angstpsychosen und räsonnierenden nörgelnden Verstimmungen mitgerechnet.

[2]) Die Paraphrenien mitgerechnet.

die schizophrenen Elternpsychosen bei den zirkulären Geschwisterschaften.

Es ist eine alte Erfahrung der Erblichkeitsforschung, daß schizophrene Erkrankungen bei den Eltern von Zirkulären äußerst selten sind. Rüdin hat einmal den Satz geprägt, daß die Kinder von Dem. praecox-Kranken vor manisch-depr. Irresein als praktisch ziemlich immun zu bezeichnen seien. Jedenfalls bedarf es in diesem Erbfalle der größten diagnostischen Zurückhaltung bzgl. der Annahme einer zirkulären Erkrankung. Umgekehrt aber sehen wir zirkuläre Erkrankungen bei den Eltern von Schizophrenen relativ häufig.

Wir müssen daher annehmen, daß Psychosen des man.-depr. Formkreises häufiger bestimmte Anlageelemente zum Aufbau einer Schizophrenie (bei den Kindern) in sich tragen als umgekehrt die schizophrenen Psychoseanlagen zum Aufbau man.-depr. Erkrankungen.

Wenn auch im allgemeinen das zirkuläre Irresein von der Dem. praecox in konstitutioneller Hinsicht zu trennen ist, so kommen doch im engsten erbbiologischen Umkreis von Schizophrenen zirkuläre Psychosen vor.

Wie sehen nun diese zirkulären Psychosen aus?

Es liegt der Gedanke nahe, daß sie von der typischen man.-depr. Erscheinungsform in manchen Zügen abweichen könnten. Und das trifft in der Tat zu. Sie sind in der Regel atypisch, entweder durch paranoide bzw. querulatorische Einschläge oder gar durch schizophrene Symptomfärbungen. Ich gebe einige Beispiele:

1. Fall. Mutter: Als junges Mädchen ernst und schweigsam, entwickelte sie sich später zu einem vorwiegend heiteren lebhaften Temperament mit großer Herzensgüte. In gewisser Beziehung erscheint sie dadurch auffallend, daß sie sich schon in jungen Jahren auf bestimmte Lebensanschauungen festlegte, für die sie ihr ganzes Leben lang mit großer Energie und Begeisterung gekämpft hat. Sie war eines der ersten Mitglieder der Abstinenzbewegung und hat auch auf anderen Gebieten der sozialen Bewegung tatkräftig mitgearbeitet. Sie gab ihrem Leben schon früh eine bestimmte Anschauungsrichtung, an der sie mit fast pedantischer Prinzipientreue festhielt. Trotz der im ganzen heiteren Grundstimmung fehlte es ihr stets an impulsiver Lebensbejahung und natürlicher Genußfähigkeit. Als junges Mädchen versonnen, träumerisch und phantasievoll, hat sie sich eine naive weltfremde Lebenseinstellung auch bis ins Alter hinein bewahrt.

Psychose: In der Verlobungszeit (24 Jahre alt) steigerte sich bei ihr das der Situation entsprechende innere Glücksgefühl zu einer krankhaften hypomanischen Erregung. Schon zu Beginn traten Gehörstäuschungen auf; sie glaubte himmlische Musik zu hören. Die Erregung wuchs zu einer wilden Tobsucht an, in der sie „verwirrte" Reden führte, halb nackt herumtollte (unrein), spektakelte und randalierte. Sie versuchte ihren Worten durch sinnloses Stoßen des Kopfes an die Bettkante Nachdruck zu verleihen. Schon nach wenigen Tagen kam die anfängliche rein hypomanische Stimmung wieder zum Durchbruch. Zu gleicher Zeit setzte ein eigentümliches traumhaftes Erleben (Visionen, hielt sich für die Jungfrau von Orleans) mit ekstatischer Weltbeglückungsstimmung ein. Bald darauf in einem erneuten Stadium höchster Erregung kamen allerhand katatoniforme Symptome zum Vorschein (unzusammenhängende Reden, Grimassieren, Schmieren, Speichelfluß, wildes Schreien). Ein zweites hypomanisches Zwischenstadium schlug nach 4 Wochen in eine depressive Phase mit Selbstanklagen um. Nach $^{3}/_{4}$ Jahren konnte sie als geheilt entlassen werden und ist in der Folgezeit (nunmehr 40 Jahre) gesund geblieben.

Bei dieser stark atypischen zirkulären Psychose sind auf der Höhe einer hypomanischen Erregung schizophrenieverdächtige Zustände eingeschaltet. Man könnte zwar in Anbetracht der schweren motorischen Erregung an eine bei Manischen nicht seltene Bewußtseinstrübung denken. Doch hat diese Möglichkeit wenig Wahrscheinlichkeit für sich, da die Pat. noch heute an alle Vorkommnisse und Erlebnisse in der Psychose genaueste Erinnerung besitzt. Eine bemerkenswerte Parallele besteht zwischen der phantasievoll-träumerischen Veranlagung und dem traumhaft-visionären Charakter der psychotischen Erregung.

Ein Sohn dieser Pat., ein echter Musterknabe und Stubenhocker, erkrankte im Alter von 26 Jahren an einer typischen Dem. praecox, der eine depr. Verstimmung

von mehreren Monaten vorausging. Ein zweiter Sohn mit hypomanischem Temperament machte im Alter von 20 Jahren eine schwere suicidale Depression durch, ist aber nunmehr seit 15 Jahren gesund geblieben.

Die atypische zirkuläre Erkrankung der Mutter steht also in engster hereditärer Vicinität mit einer Dem. praecox und einer zirkulären Depression bei den Kindern.

Eine andere Familie ist dem Material von Mayer-Gross (Selbstschilderungen der Verwirrtheit) entnommen.

2. Fall. Probandin: Sie schildert sich selbst als außerordentlich lebhaftes, gewecktes Kind mit munterem Wesen, das zu allem zu brauchen war und schon mit 5 Jahren selbständig Kommissionen machte. In der Schule benahm sie sich stets brav und artig (angeblich aus Feigheit), während sie sonst als wild, keck, frech und schlagfertig bekannt war. Sie besaß aber eine Scheu vor dem wirklich Bösen. Ihre Ausdauer war sehr gering. Obwohl sie den Eindruck machte, als schließe sie sich sehr schnell an, war sie im Grunde verschlossen (sie hatte nur eine einzige wirkliche Freundin). Am liebsten ging sie allein in den Wald, stundenlang kein Wort redend. Sie zeigte von jeher einen unnatürlichen Hang, sich mit Freuden trüben Gedanken zu überlassen und im Schmerzlichen zu wühlen. Mit Vorliebe las sie traurige, sentimentale Sachen. Als besondere Eigentümlichkeit erwähnt sie ein empfindliches, leicht verletztes Gemüt. Sie weinte leicht und war furchtbar jähzornig. Sie neigte von klein auf zum Widerspruch. Wenn ihr etwas in die Quere kam, z. B. die Mutter etwas von ihr verlangte, was ihr nicht paßte, wurde sie vom Jähzorn gepackt. Sie hat dann in der Wut manches Taschentuch zerbissen und manchen Handschuh zerrissen. — Von früh an zeigte sich bei ihr eine leicht erregbare, bewegliche Phantasie. Sie las gern Märchen und träumte viel. Sie besaß die Fähigkeit, sich angefangene Geschichten weiter auszudenken. Oft hat sie abends vor dem Einschlafen und morgens nach dem Erwachen ganze Märchen „zusammengeträumt". Schon als Kind war es ihr ein leichtes, ein störendes, häßliches Geräusch in ein angenehmes zu verwandeln, nachts z. B. aus Hundegebell Melodien herauszuhören. Sie machte gern Gedichte und hat in Gesellschaften vielfach „Überraschungen" improvisiert. Schon in der Schulzeit hatte sie „Ahnungen"; sie wußte genau, wenn ihr etwas Schlimmes bevorstand. — Ihre Interessen lagen nicht auf dem Gebiete des Haushaltes; sie arbeitete lieber bei ihrem Vater im kaufmännischen Geschäft.

Psychose: Im Alter von 23 Jahren setzte nach einem depressiven Vorstadium eine katatoniforme Erregung ein (starre Haltungen, abwehrend, zerfahrene sprachliche Äußerungen), die von einem Stupor (teilnahmslos, leer) abgelöst wurde und in einer leichten heiteren Erregung ausklang. An ein Stadium ernsten, stuporösen Verhaltens schloß sich wieder eine leichte manische Erregung an, in deren Verlauf eine ausgesprochen schizophrene Färbung zutage trat. Allmählich entwickelte sich daraus ein rein hypomanisches Zustandsbild, das den Übergang bildete zu einer Depression, an der wieder allerhand charakteristische schizophrene Erlebnisse auffallen. Den Selbstschilderungen der Patientin entnehmen wir, daß sie in dieser ganzen Zeit (etwa 4—5 Jahre lang) sehr viel unter Sinnestäuschungen zu leiden hatte. Sie lebte in kosmischen Umwälzungen. Sie spricht von Gedankenübertragung, von Hypnosegefühlen; sie spürte elektrische Schläge an den Fußsohlen; sie war voller Wahnideen beeinträchtigenden Inhalts (aus einem „eigentümlichen" Mund einer Pflegerin schloß sie, daß etwas gegen sie geschehe; Vergiftungsangst); vielfach wiederholte sich in ihr immer wieder derselbe Gedanke; eine Lieblingsbeschäftigung war es für sie, den Hinterkopf gegen die Wand zu schlagen; sie riß sich büschelweise die Haare aus und versuchte, sie in den Mund zu stecken (keine Motivierung: man fängt an, sich die Haare auszureißen und ruft dann immer weiter). Die Art des Erlebens, die Mayer-Gross als oneiroid bezeichnet, trägt durchaus den Charakter der psychischen Struktur des Traumes bei Gesunden. Sie ist bei Schizophrenen sehr häufig, wenn auch wohl nicht in dieser Reichhaltigkeit (manischer Einfallsreichtum)? und mit dem raschen szenischen Wechsel (eine Phantasie jagte die andere) wie in diesem Falle. Eine scharfe Abgrenzung gegenüber der schizophrenen Erlebnisform wird sich zunächst schwer durchführen lassen. Wie aus den Selbstschilderungen hervorgeht, hatte die Patientin noch nach Jahren genaueste Erinnerung an die Erlebnisse in der Psychose, wobei sie allerdings nicht immer imstande war, diese von echten Traumerlebnissen zu unterscheiden. — Im weiteren Verlauf wechselten typische depressive und hypomanische Phasen miteinander ab (Hypomanie meistens im Frühsommer, Depression um die Jahreswende). „Traumhafte" Zustände traten nur noch ganz kurz ein einziges Mal auf. Vielfach konnten Exacerbationen durch äußere Anlässe beobachtet werden. Als Mayer-Gross die Patientin aufsuchte (1921, im Alter von 56 Jahren), erschien sie deutlich hypomanisch. Eine gleichmäßige mittlere Stimmungslage wurde nicht wieder erreicht.

In diesem Falle ist der „gemischte" Charakter der Psychose besonders deutlich. Der Grundton ist deutlich zirkulär. In den ersten Jahren treten schizophrenieähnliche Zustandsbilder auf, immer wieder durchbrochen von manischen und depressiven Pha-

sen, bzw. diesen aufgepfropft. Bemerkenswert ist auch hier die Parallele zwischen der träumerischen phantasiereichen Veranlagung und der atypischen (visionär-traumhaft-oneiroiden) Färbung der man.-depr. Psychose, die allerdings in späteren Jahren ganz zurückgetreten ist.

Die Familientafel (Abb. 1 S. 46) zeigt allerhand interessante Beziehungen.

In der Geschwisterreihe der Probandin erkennen wir an typischen Erkrankungen bei dem Bruder Siegfried Wolf leichte periodische Depressionen, bei der Schwester Lina Goldberg eine einwandfreie Dementia praecox. Eine andere Schwester Anna Gutkind litt an einer zirkulären Erkrankung, die mit der Psychose der Probandin große Ähnlichkeit hat. Weiterhin zeigt auch die manisch-depressive Psychose der Mutter Karoline Wolf eine atypische Symptomatologie. In einer depressiven Phase wird von Schreiparoxysmen, stereotypen Bewegungen und akustischen Sinnestäuschungen berichtet. In einer späteren Depression redet sie mit „Pathos" von ihren Sünden; sie ist sehr erregt, grimassiert und stößt wilde Schreie aus. Wir finden folgende merkwürdige Äußerung: „Die Erde wird sich spalten, alles werde untergehen, sie hätte alles retten können; sie sei das 5000jährige Atom, das einst mit Gott bei Erschaffung der Welt gerungen, es bestehe nichts mehr, alle seien nur Schatten des Bösen, und das Böse sei sie." Es ist von Negativismus die Rede, von indolentem Vorsichhindämmern, von Mangel an Anteilnahme an der Umgebung. Sie hört Stimmen, die sie hinausrufen und verfluchen. Immer wieder treten einförmige rhythmische Bewegungen auf. Ihre Äußerungen sind verwirrt, das reinste „Ideenchaos". Sie hört Geister unter ihrem Bett; sie hört Quellen und Meere durch das Zimmer rauschen. Sie meint, die Welt gehe ihretwegen unter; darauf müsse sie sich vorbereiten, sie müsse nämlich alle ihre Kinder, die ganze Familie aufessen. Wie bei der Probandin finden wir diese atypischen Züge auch hier nur in einzelnen Phasen. Im übrigen scheint die Psychose der Mutter relativ rein zirkulär. Bei einem Neffen und einer Nichte (Bruderskinder) der Mutter sind ebenfalls atypische zirkuläre Psychosen vorgekommen. Auf seiten des gesunden Vaters finden wir bei seiner Schwestertochter eine Psychose, die als Dementia praecox aufzufassen ist.

Wir stellen auch in dieser Familie fest, daß die atypische zirkuläre Psychose der Probandin mit ihrer zeitweise sehr schizophrenieverdächtigen Färbung in engster hereditärer Beziehung steht.

1. Zu einer typisch schizophrenen Erkrankung bei der Schwester Lina Goldberg,

2. zu einer offenbar typisch zirkulären Erkrankung bei dem Bruder Siegfried Wolf.

Atypische zirkuläre Psychosen scheinen daher beiden Formkreisen verwandt zu sein; d. h. für unsere Fragestellung, sie haben erbkonstitutionelle Teilbeziehungen zur Dem. praecox (daneben auch solche zum zirkulären Irresein). Ich verweise hier auch auf die Untersuchungen von J. Ch. Smith, der die gleichen Erfahrungen gemacht hat.

Ganz ähnlich verhält es sich mit den Angstmelancholien. Wir hatten gesehen, daß sie bei den Eltern von Schizophrenien etwa 10% der Gesamterkrankungen ausmachen; das ist ein relativ hoher Prozentsatz. Umgekehrt findet man bei ihnen auffallend häufig schizophrene Belastung. Allerdings fehlen noch genaue Belastungsberechnungen. Ich kann hier nur von einer eindrucksmäßigen Erfahrung sprechen.

Wiederum zeigen diese Angstpsychosen gewisse klinische Besonderheiten, die sie von den typisch zirkulären Melancholien unterscheiden. Meistens handelt es sich um akut einsetzende Erkrankungen des Rückbildungsalters, die durch qualvolle, verzweifelte Angst, durch lautes, monotones (oft affektlos anmutendes) Jammern und Klagen, ferner durch eigentümliche hypochondrische oder nihilistische Wahninhalte charakterisiert sind. Die hypochondrischen Befürchtungen nehmen absurde, groteske Formen an: der Magen funktioniert nicht mehr, alles ist zugeschnürt, der Hals ist zu-

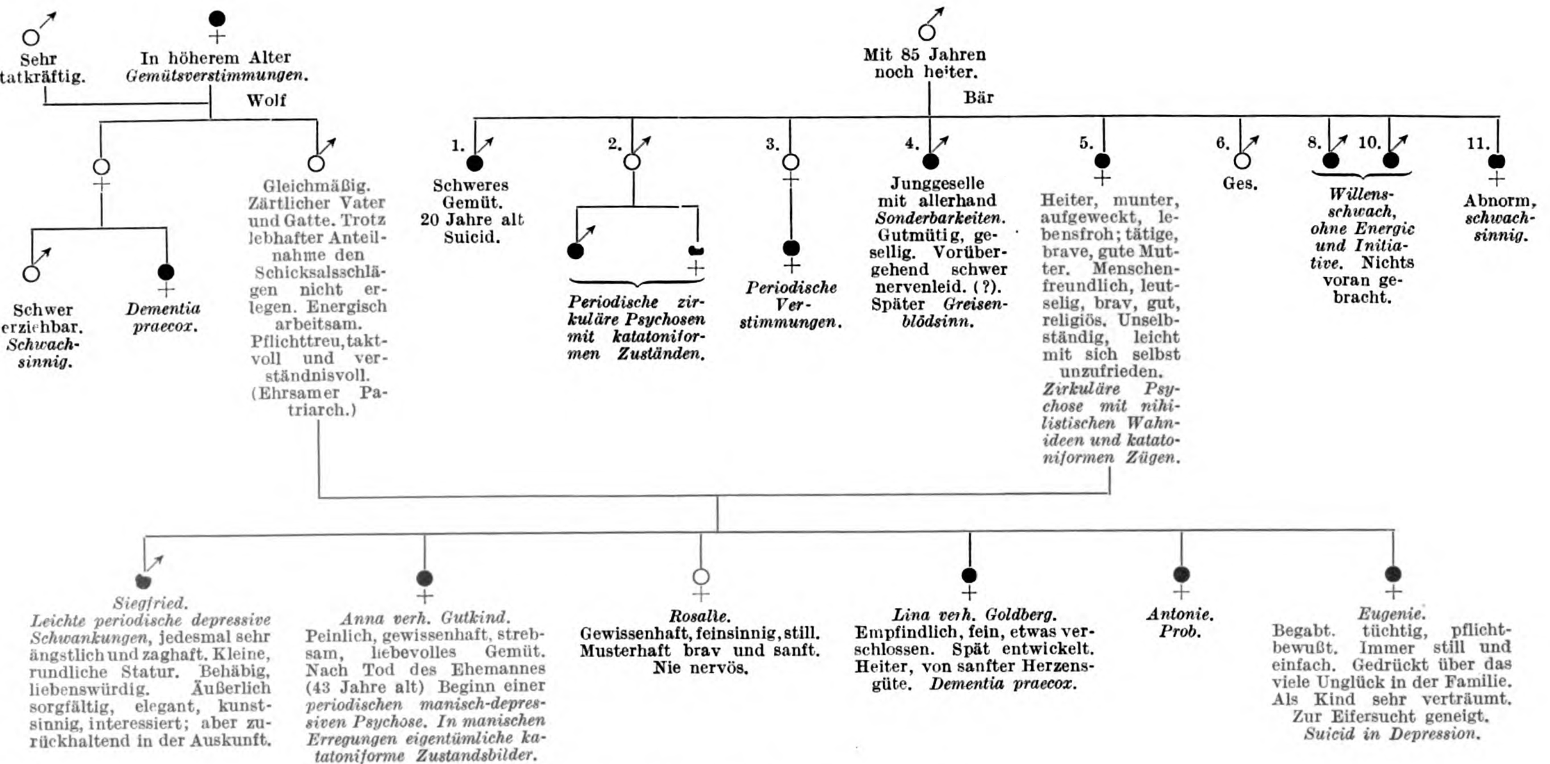


Abb. 1 (n. *Mayer-Gross* Abb. 2 u. 3).

gewachsen, das Schlucken geht nicht mehr, das Essen bleibt im Bauch liegen, es kommt kein Stuhlgang mehr, der ganze Leib ist morsch und faul, er ist bis oben an mit Kot angefüllt, alles ist kaputt, nichts funktioniert mehr; der Körper ist nur noch eine Mumie, auf einen Klumpen zusammengeschrumpft usw. Diese Vorstellungsinhalte, die meistens mit eigentümlichen Veränderungen des Körpergefühls Hand in Hand gehen, sind für einfache zirkuläre Depressionen zu ungewöhnlich. Sie tragen z. T. schon den Charakter von nihilistischen Wahnideen, die ebenfalls bei diesen Angstpsychosen häufig zu beobachten sind; es gibt nichts mehr zu essen, alles Geld ist verloren, alles muß verhungern, alles geht zugrunde, der Körper ist nicht mehr da, alle Menschen sind tot, die Welt ist untergegangen usw. Diese Gedanken einer allseitigen katastrophalen Vernichtung sind dann vielfach mit der Idee der Selbstverschuldung innig verflochten; in dem Sinne; „Ich bin verloren durch meine Sünden, ich bin der Schandfleck der Menschheit, ich bin der Teufel, meine Existenz wirkt zerstörend und zersetzend auf alles, was mit mir in Berührung kommt, ich verpeste alle Menschen, ich richte die ganze Welt zugrunde — ich bin an dem allgemeinen Chaos, an dem Untergang der anderen Schuld — alles ist verloren durch mich. So merkwürdig es scheinen mag, so liegen in diesem nihilistischen Wahn Größentendenzen verborgen. Er läßt sich nur verstehen mit Hilfe der psychologischen Verschiebung des Verhältnisses von Ich und Außenwelt, zu der wir Parallelen finden im Traumerleben, im primitiven Denken und im schizophrenen Seelenleben. Die Außenwelt verliert gewissermaßen ihren objektiven Charakter und wird mit in den Persönlichkeitskomplex hineingezogen. Ich und Außenwelt werden identifiziert, indem die Grenzen der Persönlichkeit hinausgeschoben werden. Die Außenwelt teilt mit dem Ich das gleiche Schicksal, weil sie ihm gewissermaßen einverleibt wird; „Ich bin verloren, alles ist verloren, d. h. ich bin die Welt." Da erkennen wir sogleich die Größentendenzen, die allerdings auf den ersten Blick nicht zum Vorschein kommen. Und noch in anderer Beziehung unterscheiden sich die Angstpsychosen von den reinen Depressionen, die in der Regel mit Ergebung ihr selbstverschuldetes Schicksal auf sich nehmen. Mit dem Wachsen der Angst und inneren Verzweiflung beobachten wir meistens lebhafte Flucht- und Abwehrtendenzen. Die Kranken drängen fort, sie suchen sich den schreckhaften Erlebnissen zu entziehen, sie benehmen sich störrisch und negativistisch, unter Umständen entläd sich die innere Spannung sogar in triebhaften Aggressionen gegen die Umgebung. Die Triebrichtung der psychotischen Tendenzen geht nicht den bei gewöhnlichen Depressionen üblichen Weg der Persönlichkeitsverneinung, der Selbstbeschuldigung und Selbstvernichtung; oder wenigstens nur zu einem gewissen Teil. In den Abwehrtendenzen kommt vielmehr eine ausgesprochene Lebensbejahung zum Ausdruck, die zusammen mit dem nihilistischen Größenwahn in der Idee zusammengefaßt werden kann: „Ich wehre mich; wenn ich nun aber doch zugrunde gehen soll, dann soll auch die Welt außer mir nicht vom Unglück verschont bleiben." Diese aggressiv-egozentrische Grundtendenz, die allerdings mit einem dunklen Schleier umgeben gut verdeckt scheint, widerspricht im ganzen den echten zirkulären Melancholien.

Aus allem ersehen wir, daß die Angstpsychosen psychologisch weit komplizierter und undurchsichtiger aufgebaut sind als die klaren Depressionen von typisch manisch-depressivem Charakter. Nicht immer steht die hier geschilderte eigentümliche Färbung absolut beherrschend im Vordergrund, oft ist sie nur mehr oder weniger stark angedeutet. Wenn auch vielfach eine gewisse Ähnlichkeit mit zirkulären Depressionen besteht, so weist doch die psychologische Eigenart der Angstpsychosen in mancher Beziehung auf die Psychologie der Schizophrenen hin. Einmal der geschilderte Mechanismus der Identifikation von Ich und Außenwelt, die Erweiterung der Persönlichkeitsgrenzen, das Einbeziehen der gesamten Umwelt in den Persönlichkeitskomplex, wie es in dem nihilistischen Wahn zur Geltung kommt. Zum anderen sind aber auch sonst allerhand schizophrene Symptome nachweisbar, insbesondere pflegen die Ansgtpsychosen häufig durch eine störrisch-negativistische Grundeinstellung charakterisiert zu sein. Ängst-

liche Halluzinationen sind nicht selten. Die Prognose ist nicht einheitlich; in manchen Fällen günstig, in manchen Fällen bildet sich dagegen aus der guten Angstpsychose ein Dauerzustand mit affektiver Verflachung und einförmiger Erstarrung der Erscheinungsform heraus [s. Kahn[1])].

Diese Angstpsychosen treten sehr vielfach in schizophrenen, seltener jedoch in zirkulären Familien auf. Sie sind auffallend häufig mit Schizophrenien bei den Kindern oder in der Seitenverwandtschaft belastet, und zwar in dem gleichen Prozentsatz wie die Schizophrenen selbst. Wir müssen annehmen, daß sie gewisse konstitutionelle Teilanlagen in sich tragen, die für den Aufbau der Schizophrenie von wesentlicher Bedeutung sind. Besonders instruktiv war mir in dieser Beziehung eine Familie, in der 2 Schwestern mit Angstpsychosen je eine typisch schizophrene Tochter hatten. Diese doppelten Erbfolge in zwei Linien der gleichen Familie kann wohl kaum ein Produkt des Zufalls sein.

Als dritte Psychosengruppe, die einer erbkonstitutionellen Verwandtschaft mit der Dem. praecox verdächtig erscheint, bleiben noch die verschiedenen paranoiden Psychosen. Wir fassen sie aus praktischen Gründen unter einen Begriff zusammen, obwohl sie in sich keine Einheit darstellen.

Zunächst die paranoiden bzw. die querulatorisch-nörgelnden Verstimmungen. Hier bewegen wir uns noch auf unsicherem Boden. Außer den Angstmelancholien scheinen gewisse andere Verstimmungen ebenfalls aus dem Rahmen des Zirkulären herauszufallen. Dazu gehören z. B. die im ganzen seltenen Erkrankungen, die auf den Grundton des Nörgelns und Räsonnierens gestimmt sind. Die Kranken sind meist geschwätzig. Sie sind moros, mit nichts zufrieden, klagen fortgesetzt über Zurücksetzung und mißachtende Behandlung, die sie z. T. durch ihr anspruchsvolles, vielfach hinterhältiges und äußerst widerwärtiges Verhalten selbst provozieren. Ihr eigenes Ich sehen sie in allzu günstiger Beleuchtung und suchen die Schuld für erfahrene Beeinträchtigungen stets bei den anderen. Sie reizen ihre Umgebung durch eigensinniges, negativistisches Benehmen, sind aber äußerst empfindlich, wenn ihnen mit gleicher Münze heimgezahlt wird. Nicht selten treten vorübergehend Zustände aggressiver Erregungen auf, meistens ausgelöst durch harmlose Vorkommnisse in der Umgebung, durch die sie sich verletzt fühlen. Die Prognose bzgl. des Anfalls ist meistens günstig.

Diese wohl auch als „gereizte Manie“ bezeichneten Erkrankungen, bei denen wir gerne eine „degenerative“ Komponente annehmen, stehen z. T. erbbiologisch der Dem. praecox sehr nahe. Bei einem derartigen Fall fand ich sogar 3 schizophrene Kinder. Ich möchte gewiß nicht jede Beziehung zum zirkulären Irresein ablehnen, doch liegt in vielen Fällen die erbkonstitutionelle Verwandtschaft mit dem schizophrenen Formkreis weit mehr auf der Hand.

Dieselbe Vermutung trifft auch für die sog. paranoiden Melancholien zu. Wir erleben es bei erbbiologischen Sammelforschungen sehr häufig, daß Involutionsmelancholien mit ausgesprochenen paranoiden Wahninhalten schizophrene Nachkommen haben. Auf diese Tatsache hat schon Berze vor einigen Jahren hingewiesen, und ich konnte seine Beobachtungen durchaus bestätigen. Auch hier liegen noch keine eingehenden Untersuchungen vor. Vielfach fällt die paranoide Färbung mit einem angstpsychotischen Grundcharakter zusammen. Das eine läßt sich heute schon mit ziemlicher Sicherheit vertreten, daß Verfolgungsideen nicht zu den üblichen Erscheinungen des zirkulären Formkreises gehören. Sie sind bei einer Melancholie als atypische Einschläge zu werten.

Eine sichere konstitutionelle Verwandtschaft mit der Dem. praecox läßt sich bei den paraphrenen Psychosen nachweisen. Von der Mehrzahl der klinischen Psychiater werden allerdings die Paraphrenien schon ohne weiteres zur Gruppe der Schizophrenien gerechnet. Doch dürfen sie nach meiner Meinung eine gewisse Sonderstellung

[1]) Vielleicht ist der Körperbau ein Kriterium, das uns für die Prognose dieser Psychose gewisse Anhaltspunkte an die Hand gibt. F. Mauz wird diese Frage in monographischer Bearbeitung zur Darstellung bringen.

für sich beanspruchen, wie es auch die Untersuchungen von W. Mayer gezeigt haben. Sie unterscheiden sich von der Dem. praecox vor allem durch die langsame allmähliche Entwicklung der Erkrankung, durch eine gewisse systematisierende Tendenz ihrer Wahnbildung und durch eine natürliches, aufgeschlossenes, umgängliches Verhalten der Affektivität. Die Grundfärbung der Psychose ist vielfach hypomanisch oder depressiv. Auch die praepsychotische Persönlichkeit weicht in der Regel von der typischen Dem. praecox ab. Sie zeigt meistens psychologische Eigentümlichkeiten, wie sie im zirkulären Formkreis üblich sind [Mauz hat auch in einigen Fällen einen relativ reinen pyknischen Habitus nachgewiesen]. Die erbliche Belastung mit endogenen Psychosen beschränkt sich fast durchweg auf typische Schizophrenien. Zirkuläre Belastung ist jedenfalls sehr selten. Der ganze Charakter der paraphrenen Familien ist dem der schizophrenen so sehr verwandt, daß große erbkonstitutionelle Unterschiede nicht bestehen können. Die praepsychotische Persönlichkeit scheint für die klinischen Besonderheiten der Paraphrenien von großer Bedeutung zu sein.

Auch die echte Paranoia läßt in einzelnen Fällen deutliche Beziehungen zum schizophrenen Formkreis erkennen. Der Paranoiker Ernst Wagner [Gaupp] hatte zwei schizophrene Verwandte (zwei Brüder der Mutter). Einer von ihnen zeigte in seiner Krankheit Symptome, die bei dem Neffen Wagner in gleicher Form vorhanden waren. Dieselbe Erbkonstellation trifft für den bekannten Münchner Paranoiker Petzel zu, der von W. Gutsch beschrieben wurde. Ein Bruder und eine Tochter sind schizophren. Außerdem finden sich unter seinen näheren Angehörigen einige reizbar-eigensinnige Querköpfe, wie sie gelegentlich in schizophrenen Familien vorkommen. Derartige Typen mit unbeugsamem, starrsinnigem Charakter sind auch bei der praepsychotischen Veranlagung der Paranoiker nicht selten. Nach J. Lange fehlen unter ihnen Menschen mit ausgesprochenem Wirklichkeitssinn und Sinn für Humor. Dagegen überwiegen psychopathische Eigentümlichkeiten aus dem schizophrenen Formkreis (weltfremd, phantastisch, romantisch, verschroben, exzentrisch, eigen, abergläubisch). Eine weitere Parallele zur schizophrenen Konstitution besteht in den mannigfachen Anomalien der Sexualkonstitution, auf die von verschiedenen Autoren hingewiesen wurde. Kraepelin beobachtete nicht selten homosexuelle Neigungen. Kleist fand bei der Involutionsparanoia somatische Anzeichen des anderen Geschlechts. Bleuler spricht von einer schwachen Sexualität der Paranoiker. Beim sensitiven Beziehungswahn Kretschmers sehen wir ebenfalls Abweichungen des sexuellen Trieblebens. Kehrer hat diese Erfahrungen bestätigen können. Besonderheiten der Sexualkonstitution im Körperbau, Störungen der sexuellen Entwicklung (Frühreife oder psychosexueller Infantilismus), Störungen der Triebstärke (Frigidität bzw. Hypererotismus), ganz allgemein schiefe, abwegige Einstellung zum Sexuellen (Prüderie, Scheu vor allem Sexuellen, ablehnende Einstellung zum anderen Geschlecht, Scheu, Furcht oder Trotz) waren in seinem Material außerordentlich häufig. Es handelte sich vielfach um ledige Personen oder um solche, die unglücklich verheiratet waren. Die Anomalien der sexuellen Konstitution haben wohl eine gewisse ätiologische Bedeutung.

Überwiegende schizophrene Belastung zeigen auch die von Kehrer bearbeiteten paranoischen Erkrankungen (u. a. Fall Arnold. Daneben hat Kehrer Belastung mit paranoischen Erkrankungen festgestellt; diese Tatsache wurde auch von J. Lange bestätigt, der nur selten gesicherte schizophrene Belastung beobachten konnte. Ist direkte schizophrene Belastung (in auf- oder absteigender Linie) vorhanden, so haben wir meistens die Erbfolge: Paranoia bei den Eltern — schizophrene Psychose bei den Kindern; der umgekehrte Erbfall scheint sehr selten zu sein (Kehrer, Specht und Ewald haben häufig zirkuläre Belastung gefunden. Für paranoische Querulanten konnte von Economo wieder eine vorwiegend schizophrene Familienanlage nachweisen; d. h. schizophrene Psychose und entsprechende psychopathische Eigentümlichkeiten bei den Verwandten.

Die Erblichkeitsbeziehungen scheinen sehr verschieden und mannigfaltig zu sein. Die Untersuchungen geben kein einheitliches Bild. Doch können wir sicher sagen, daß bei einem Teil der Paranoiafälle eine Anlage zugrunde liegt, die mit der schizophrenen Erbkonstitution verwandt ist.

Das Hauptproblem der Paranoia liegt zweifellos auf dem Gebiet der Charakteranlage. Diese Erkrankung wird uns am ehesten verständlich, wenn wir eine Reihe von Einzeltendenzen annehmen, die in einer gewissen sensiblen Konfliktsstellung zueinander aufgebaut sind, so daß bei bestimmten äußeren Anlässen die psychische Störung manifest werden muß. Ein Fall von J. Lange gibt für diese Auffassung eine schöne Illustration. Wir können hier beobachten, wie sich ein expansiver Liebeswahn in verschiedenen Grundtendenzen (hochgespannte Erotie, eifersüchtiger Liebesegoismus, zähes Verfolgen der Lebensziele und Neigung zu Phantasien und Träumereien) auflösen läßt. Bei den Verwandten sind dieselben Charakterzüge nachzuweisen. Eine derartige erbbiologische Analyse muß bei den meisten Fällen gelingen. Die Paranoia ist eine unglückliche Kombination von charakterologischen Strebungen, die mit Notwendigkeit zu dem paranoischen Konflikt führen muß (Gaupp).

Endlich noch die paranoiden Psychosen des höheren Lebensalters; der präsenile Beeinträchtigungswahn und die senile „Paranoia". Soweit über sie erbbiologische Erfahrungen vorliegen, weisen sie ebenfalls auf eine gewisse Zugehörigkeit zum schizophrenen Formkreis hin [Berze, Hoffmann]. Für manche Fälle mit katatoniformer Färbung mag dies auch schon klinisch außer Frage stehen. Doch dürfen keineswegs für alle involutiven und senilen Paranoiapsychosen eine schizophrene Anlage annehmen. Wir werden vielmehr mit einer großen konstitutionellen Mannigfaltigkeit rechnen müssen. Zweifellos können die verschiedensten Noxen paranoide Erscheinungen bei einer in diesem Sinne disponierten Charakteranlage manifestieren. Ich möchte auch hier auf die praepsychotische Persönlichkeit größtes Gewicht legen. Dabei ist zuzugeben, daß viele zu paranoischen Reaktionen neigende Charaktere dem schizophrenen Formkreis nahestehen; doch wohl nicht alle.

Zum Abschluß dieser Betrachtung möchte ich noch darauf hinweisen, daß auch exogene Psychosen in schizophrenen Familien vielfach katatoniforme Symptome zu entwickeln pflegen. Dies gilt in ganz besonderem Maße für Paralysen, die zu einem Teil ausgesprochene schizophrene Phasen erkennen lassen. Ebenso auch für psychische Störungen bei akuten Infektionskrankheiten.

Unsere Übersicht über die Erblichkeitsbeziehungen der Dem. praecox zu andersartigen Psychosen umfaßt eine Fülle von klinischen Krankheitsformen, die nun alle irgendwelche, zunächst nicht näher faßbare erbkonstitutionelle Beziehungen zur schizophrenen Anlage haben sollen. Bei kritischer Einstellung muß sofort die Frage auftauchen, ob wir bei dieser Annahme nicht etwa der Selbsttäuschung verfallen sind, ob nicht manche der erwähnten Erbkonstellationen Zufallsprodukte sein könnten. Selbstverständlich möchte ich diese Möglichkeit nicht kurzerhand zurückweisen, aber für die meisten Fälle von „gemischten" Psychosen, von Angstpsychosen und paranoiden Erkrankungen trifft dies sicher nicht zu. Die Skeptiker werden zwangsläufig die Gefahr der sog. „Einheitspsychose" wittern. Doch ist nach meiner Auffassung eine solche Gefahr gar nicht vorhanden. Wir alle neigen heute der Meinung zu, daß die Dem. praecox in sich keine einheitliche Krankheitsgruppe darstellt. Wir glauben mit gutem Recht, daß den Schizophrenien die verschiedensten ätiologischen Faktoren zugrunde liegen können. Infolgedessen ist es nichts Ungeheuerliches, wenn auch die verschiedensten endogenen Störungen dem Gesamtkomplex der Dem. praecox erbbiologisch nahestehen und wir ihnen allen daher eine erbkonstitutionelle Verwandtschaft zuerkennen müssen. Ich möchte theoretische Deutungen absichtlich umgehen. Eines läßt sich jedoch mit einer gewissen Vorsicht vertreten, daß die Reaktionsmechanismen wilder, verzweifelter, ängstlicher Erregung; negativistischer, querulatorischer Morosität und paranoider Persönlichkeitsbeeinträchtigung (durchweg oder nur teilweise?) schizophrenaffin sind (alle 3 Reaktionen haben gewissermaßen eine mangelnde Kraft zur Selbstbehauptung gemeinsam).

II. Die Beziehungen der Dem. praecox zu den schizoiden Persönlichkeiten.

Erst relativ spät hat die psychiatrische Erblichkeitsforschung die äußerst wichtige Tatsache entdeckt, daß die Persönlichkeitstypen in man.-depr. und schizophrenen Familien ganz charakteristische Unterschiede aufweisen.

Melancholien sind häufig mit schwerblütigen Ascendenten belastet (Lippschütz). Reiss fand in solchen Familien depressive Typen mit Neigung zu ängstlicher Skrupulosität und Selbstquälerei. Berze und Hübner wiesen darauf hin, daß bei den Verwandten von Man.-depr. neben Schwerblütigen, Kleinmütigen und Skrupulösen auch Typen mit gesteigertem Selbstbewußtsein und Reizbarkeit vorkommen. Hübner stellte diesem selbstbewußt-reizbaren Typus noch den hilfsbereiten, aufopferungsfähigen Hypomaniker und den betriebsamen, reizbaren Querulanten an die Seite.

Es zeigte sich also, daß die Psychopathen aus zirkulären Sippen in ihrer Eigenart (hypomanisch-selbstbewußt; depressiv) den krankhaften Phasen des man.-depr. Irreseins weitgehend ähnlich sind.

Ein ganz anderes Bild geben die Psychopathen in schizophrenen Familien. Sie treten durch andersartige Eigentümlichkeiten hervor. Berze betonte ihre Einsichtslosigkeit, Unbelehrbarkeit, Überempfindlichkeit und Schrullenhaftigkeit. Er spricht von intellektuellen Defekten und von der mehr oder weniger ausgesprochenen paranoiden oder verschrobenen Art der „schizophrenen Psychopathentypen". Eingehender noch hat Medow diese Frage behandelt. Er fand vor allem Gemütsarmut, Rohheit und moralische Minderwertigkeit. An charakteristischen Einzelzügen hebt er ferner: Habsucht, Geiz, Jähzorn, Aberglaube, Frömmelei, Mißtrauen bis zu Andeutungen von Beziehungswahn, Arbeitsscheu, Unstetigkeit und Haltlosigkeit. Medow hat auch schon auf die in schizophrenen Familien nicht seltenen Persönlichkeitsumwandlungen hingewiesen, die auf den verschiedensten Altersstufen einsetzen können und dabei psychologisch absolut unverständlich und uneinfühlbar bleiben. Er gibt eine Reihe von Einzelschilderungen; auf der einen Seite Gemütsstumpfe auf der anderen solche, die sich durch erhöhte Reizbarkeit und Erregbarkeit ihres Affektlebens (Jähzorn, Leidenschaftlichkeit und Launenhaftigkeit) oder auch durch „neurasthenisch-neuropathische Züge" auszeichnen. Endlich weist Rüdin auf die erbbiologische Bedeutung der Abnormen (Verschrobene, Haltlose, Unverbesserliche, Kriminelle) in Dem. praecox-Familien besonders nachdrücklich hin.

Wir sehen, daß die sog. „schizophrenen" Psychopathen in ihrer Eigenart manche Züge erkennen lassen, die bis zu einem gewissen Grade auch für die Dem. praecox-Kranken selbst charakteristisch sind.

Kretschmer hat nun die charakteristischen Unterschiede der „zirkulären" und „schizophrenen" Psychopathen begrifflich scharf herausgearbeitet und durch anschauliche Persönlichkeitsbilder illustriert. Er nannte sie zykloide und schizoide Psychopathen. Ferner hat Kretschmer die Struktur dieser abnormen Charakter bis in das Gebiet des „Normalen" hinein verfolgt. So kam er zu den beiden großen Gruppen der zyklothymen und schizothymen Persönlichkeiten, die beide durch eine maßvollere abgeschwächte Prägung der zykloiden und schizoiden Eigenart gekennzeichnet sind.

Uns interessieren hier vor allem die schizoiden Persönlichkeiten. Zunächst ein flüchtiger Blick auf die Zykloiden. Sie sind ausgesprochene Gemütsmenschen mit natürlicher unkomplizierter Resonanz mit aufgeschlossenem, geselligem, gemütlich-gutherzigem Wesen und praktisch-realistischer Lebenseinstellung; bald mehr flott, unternehmend (hypomanisch), bald mehr behäbig, beschaulich und schwerblütig. Die Schwingungsebene ihres Temperamentes bewegt sich zwischen den beiden Polen der Heiterkeit und Schwerblütigkeit. In ihren beiden Extremen nennen wir sie hypomanische und depressive Temperamente. Dabei finden wir zwischen dem sanguinischen

Quecksilbertemperament der Hypomanischen bis zu der tiefen, warmherzigen Empfindung der depressiven Naturen alle Schattierungen. Ganz anders die Schizoiden. Sie haben etwas unbestimmt Problematisches Sie sind autistisch; sie lassen nicht gern in sich hineinschauen und bieten nur immer ihre psychische Außenseite dar. Bei ihrer verschlossenen Art gelingt es nur schwer, sich von ihrem Denken und Fühlen ein klares Bild zu machen An der Oberfläche finden wir kühle Ironie, rücksichtslose Brutalität, mürrische Schroffheit, stumpfe Apathie oder scheue Zurückgezogenheit. In der Tiefe herrscht meist ein zartes, überfeines Innenleben. Die schizophrenen Temperamente liegen zwischen den beiden Polen seelischer Überempfindlichkeit und kalter Unenmpfindlichkeit. Dabei sind sie häufig nicht entweder überempfindlich oder kühl, sondern überempfindlich und kühl zugleich, und zwar in den verschiedensten Mischungsverhältnisse. Zwar scheint meistens eine Seite zu überwiegen, die Hyperästhesie oder die Anästhesie. Doch finden wir bei den hyperästhetischen Mimosennaturen oft eine gewisse aristokratische Kühle, eine starke autistische Einengung der affektiven Resonanz. Und in den vorwiegend kalten, affektarmen Temperamenten lebt sehr häufig hinter der affektlosen, erstarrten Oberfläche im Innersten ein krampfhaft in sich zurückgezogener, zarter Persönlichkeitskern nervöser Empfindsamkeit. Die Reaktionsweise der Schizothymen ist abrupt zackig, unberechenbar sprunghaft und steht im schroffsten Gegensatz zu den vollen abgerundeten Schwingungskurven der Zyklothymen. Sie neigen zu intrapsychischen Spannungen, zu krampfhaften Verhaltungen und Sperrungen. Sie stehen unter dem Zwange einer alternativen Einstellung ihres Gefühlslebens. Es fehlt ihnen die Fähigkeit des vernünftigen Abwägens und der wohlwollenden Vermittelung. Sie sind entweder schwärmerisch hingerissen von einer Persönlichkeit oder ihr Todfeind. Sie sind ausgesprochen wirklichkeitsfern und wirklichkeitsfremd. Ohne natürlichen Rapport mit den Lebensreizen treten sie der Außenwelt gleichgültig uninteressiert, scheu oder feindselig ablehnend gegenüber.

In die Reihe der schizoiden Persönlichkeiten gehören z. B. folgende Typen: Schüchterne, verträumte, stille Schwärmer; überspannte Idealisten; mürrische, verschrobene autistische Sonderlinge; eigensinnige Querköpfe; mystische, in Ekstase sich berauschende Prophetentypen; feinsinnig-kühle Aristokraten; pharisäisch bigotte Betschwestern; kalte, brutale Despoten; zerfahrene, gefühlsstumpfe Bummler und Landstreicher.

Die schizoiden Typen sind unter den nächsten Angehörigen der Dem. praecox-Kranken besonders häufig vertreten. Sicherlich sind sie in zirkulären Familien viel seltener. Dies geht einmal aus meinen Untersuchungen der Nachkommenschaft von zirkulären und schizophrenen Eltern hervor. Bei den Kindern von Dem. praecox-Kranken machen die Schizoiden einen sehr erheblichen Prozentsatz aus, der die Zahl der Schizoiden bei den Kindern von Zirkulären etwa um das Dreifache übertrifft. Zu einem ähnlichen Ergebnis führt meine Bearbeitung des großen (2232 köpfigen) Bauerngeschlechts von H. Lundborg. Hier zeigte sich, daß in schizophrenen Geschwisterschaften die schizoiden Typen die Zyklothymen um ein Vierfaches überragen. Ein analoges Verhältnis von Schizoid zu Zyklothym (46,3%: 25,2%) trat bei einer anderen Untersuchung an Geschwistern von Dem. praecox-Kranken zutage[3]). Mit diesen Resultaten stimmen die Untersuchungen von W. Boven gut überein, der ebenfalls ein starkes Überwiegen schizoider Psychopathen in schizophrenen Geschwisterschaften gefunden hat. Auch Kahn und neuerdings A. Schneider haben auf diese Tatsache hingewiesen.

Am deutlichsten kommt das Vorherrschen der Schizoidie bei den Eltern von Dem. praecox-Kranken zum Ausdruck. Das Lundborgsche Material zeigt uns, daß in 7 von 19 Familien beide Eltern ausgesprochen schizoide Typen sind. Ich habe bei meiner Untersuchung folgendes Verhältnis festgestellt (52 Familien):

Beide Eltern von Schizophrenen schizoid	in 22 Fam. =	42,3%
Ein Elternteil von Schizophrenen schizoid	in 29 Fam. =	55,8%
Beide Eltern von Schizophrenen nicht-schizoid . . .	in 1 Fam. =	1,9%

Es fehlen exakte Vergleichszahlen von zirkulären Familien. Es fehlt auch noch normales Vergleichsmaterial. Man könnte daher einwenden, daß unsere Proportionen nicht für schizophrene Familien spezifisch seien. Dies ist mir allerdings wenig wahrscheinlich, zumal Boven ganz bestimmte Unterschiede aufdeckte in der erblichen Belastung von normalen im Verhältnis zu schizophrenen und zirkulären Geschwisterschaften. In der Ascendenz der „Normalen" war ganz allgemein ein erheblich geringerer Prozentsatz von Psychopathenbelastung vorhanden als etwa bei zirkulären (33%) oder schizophrenen (50%) Geschwisterschaften.

Von mancher Seite sind gegen die schizoiden Typen lebhafte Bedenken erhoben worden. Man bezweifelt gern auch die Möglichkeit, eine erbbiologische Häufung von bestimmten Typen in Form von exakten Proportionen zu erfassen. Dies ist bis zu einem gewissen Grade sicher richtig, da bei jeder Typisierung eine klare Abgrenzung gegen Nachbartypen unmöglich ist. Bleuler nimmt sogar an, daß in jedem Menschen ein schizoider Kern steckt. Auch dies kann man zugeben mit der Einschränkung, daß dann die Schizoidie bei der Mehrzahl der Menschen nur sehr schwach zur Geltung kommt, bzw. mehr oder weniger latent bleibt. Das schließt aber das tatsächliche Vorkommen schizoider Typen nicht aus. Es gibt Menschen, die von schizoiden Mechanismen ganz und gar beherrscht sind[1]). In einzelnen Fällen mag die Identifizierung Schwierigkeiten bereiten. In der Mehrzahl wird sie jedoch leicht gelingen. Man mag zu den schizoiden Typen stehen wie man will, das eine wird man zugeben müssen, daß die Persönlichkeitsfärbung in typisch schizophrenen Sippschaften eine andere ist wie in zirkulären oder „normalen" (d. h. nicht psychotischen) Familien. Und auch das wird jeder, der sich mit dieser Frage beschäftigt hat, eingestehen müssen, daß die abnormen Typen, die wir schizoid zu nennen pflegen, in schizophrenen Familien auffallend häufig sind. Ich glaube, diese Behauptung wird selbst bei den Gegnern des Schizoids auf keinen ernergischen Widerstand stoßen können.

Besonders wichtig für die Beziehung von Schizoid zu Schizophrenie ist die präpsychotische Persönlichkeit der Kranken selbst.

Unter 90 Schizophrenen waren nach meiner Untersuchung 59 schizoide Typen, und zwar ausgesprochene Psychopathen. Dagegen fand ich nur 14 vorwiegend zyklothyme Persönlichkeiten. Bei weiteren 17 Fällen konnte ich neben zyklothymen Einschlägen allerhand schizoide Züge nachweisen; wie Autismus, nervöse Empfindsamkeit, Gefühlskälte, Neigung zu Mißtrauen, und Beziehungsideen. Ein Teil dieser Mischtypen zeigte das Phänomen des „Erscheinungswechsels"[2]), d. h. eine Persönlichkeitsumwandlung von vorwiegend Schizoid zu vorwiegend Zyklothym bzw. umgekehrt.

In Prozentzahlen ausgedrückt erhalten wir:

Schizoide Präpsychotiker	65,5%
Zyklothyme Präpsychotiker	15,5%
Zykloschizoide Präpsychotiker	19,0%

Das Vorherrschen der schizoiden Präpsychotiker kommt in den Proportionen klar zum Ausdruck.

Die Frage der präpsychotischen Persönlichkeit bei schizophrenen Psychosen ist schon mehrfach untersucht worden. Besonders hervorheben möchte ich die Arbeiten von J. Lange und Gruhle, da sie beide sich mit dem Begriff des Schizoids nicht recht befreunden können, vor allem eine Beziehung des Schizoids zur Schizophrenie

[1]) Etwa in dem Sinne, daß jeder Mensch psychologische Angstmechanismen in sich trägt, aber nicht jeder ein ängstlicher Psychopath ist.

[2]) Ein Erscheinungswechsel kommt auch bei Psychosen vor in dem Sinne, daß eine periodische Geistesstörung anfänglich ein vorwiegend schizophrenes Bild bietet, während die späteren Phasen typisch oder doch vorwiegend zirkulär anmuten. Auch die umgekehrte Folge kommt vor: zunächst zirkuläre Phasen (mehr oder weniger typisch) und später Entwicklung zum schizophrenen Endzustand. Siehe Bleuler, Die Probleme der Schizoidie und Syntonie. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 78, 373. 1922 und Hoffmann, Schizothym-Zyklothym.

nicht anerkennen wollen. Dies erscheint um so merkwürdiger, als beide Untersuchungen das Überwiegen schizoider Persönlichkeiten bei Schizophrenen einwandfrei feststellen. Lange fand z. B. bei einem Vergleich in sich gekehrte, scheue, unnahbare, zurückgezogene, zurückhaltende und verschlossene Menschen unter den Schizophrenen mehr als dreimal so häufig im Vergleich zu den Zirkulären. Sonderbare Käuze kamen fast nur bei Schizophrenen vor, ebenso die phlegmatischen, langweiligen Menschen, die nicht aus der Ruhe zu bringen sind. Erhöhte Reizbarkeit war bei Schizophrenen um $^1/_3$ häufiger als bei Zirkulären; insbesondere schienen ihm die im eigentlichen Sinne erregbaren, die jähzornigen, heftigen, vor allem aber die ausgesprochen reizbaren Menschen bei den Zirkulären seltener zu sein. Wesentliche Unterschiede ergaben sich, wie Lange schreibt, für die Eigenschaften, die einerseits für einen hartnäckigen Widerstand gegen Umwelt und Mitmenschen, andererseits für ein kampfloses, stumpfes Sichbeugen unter die Mitwelt sprechen. So überwiegen bei den Schizophrenen einmal die unbedingt Verträglichen, Folgsamen, Sanften, Zärtlichen, musterhaft Gesitteten (auch die Duckmäuser wären hierher zu rechnen), zum andern die Boshaften, rabiat Gehässigen, Trotzigen Widerspenstigen, Rechthaberischen, Eigensinnigen, die Ehrgeizigen, Mißtrauischen und Neidischen. Die Schizophrenen sind im ganzen mißwachsene, unharmonische, ungleichmäßige Menschen, die weder eine natürliche Affektivität, noch ein richtiges Maß von Anpassungsfähigkeit besitzen. Fast bei allen konnte Lange ausgesprochene autistische Züge beobachten. Wenn wir uns aus den erwähnten Einzelzügen ein abgerundetes Bild konstruieren, so haben wir eben Persönlichkeitstypen, die wir schizoid zu nennen pflegen.

Zu einem ganz ähnlichen Resultat führten die Untersuchungen von Gruhle. Er stellte 5 Persönlichkeitstypen auf, nach denen er Organiker, Psychopathen und besonders auch Schizophrene und Zirkuläre untersuchte. Die Typen sind von ihm folgendermaßen umschrieben:

I. Einsam, launenhaft, reizbar, absonderlich.
II. Dickköpfig, abgeschlossen, unzufrieden, bösartig.
III. Lebhaft, frech, leichtsinnig, verschwenderisch.
IV. Lenksam, schüchtern, einsam, trübselig.
V. Lenksam, bescheiden, lustig, heiter.

Gruhle hat diese Typen dadurch gewonnen, daß er Einzelzüge zu „einleuchtenden" d. h. einheitlich verständlichen Charakteren intuitiv zusammensetzte. Wenn wir an sie den Maßstab der Zyklothymen und Schizothymen anlegen wollen, so läßt sich das nicht bei allen Typen ohne weiteres durchführen, da einzelne Eigenschaftskombinationen anscheinend Merkmale der beiden großen Persönlichkeitsgruppen in sich vereinigen, z. B. Typ V lenksam, bescheiden und lustig heiter. Diese Kombination kommt zweifellos vor, ich möchte sie jedoch nicht gerade für einen besonders häufigen Fall halten. Immerhin geben wohl die Typen I, II und bis zu einem gewissen Grade auch IV ein relativ einheitliches schizoides Bild. Ihre Verteilung auf Schizophrene und Zirkuläre ist recht interessant.

Typ	I	bei Schizophrenen	27,3%,	bei Zirkulären	14,2%
„	II	„ „	10,8%,	„ „	2,8%
„	IV	„ „	25,9%,	„ „	22,6%

Zusammen Typ I, II und IV bei Schizophr. 64,0%, bei Zirkulären 39,6%.

Am geringsten ist der Unterschied bei Typ IV, der wohl nicht als ausschließlich schizoid anzusehen ist. Um so krasser springen die Prozentzahlen bei Typ I und II in die Augen. Einsame, Launenhafte, Reizbare, Absonderliche sind fast doppelt so häufig, Dickköpfige, Angeschlossene, Unzufriedene, Bösartige über 3 mal so häufig bei den Schizophrenen vertreten. Gruhle selbst muß wohl oder übel zugeben, daß die umweltfeindlichen (schizoiden) Charaktere bei ihnen erheblich überwiegen. Die Zahlenverhältnisse sind ja recht eindeutig.

Sehr instruktiv ist auch ein Vergleich zwischen Schizophrenen und Organikern, d. h. solchen Kranken, bei denen keine Beziehung zwischen Persönlichkeit und Krankheit wahrscheinlich ist.

Typ I	bei Schizophrenen	27,3%,	bei	Organikern	12,7%
„ II	„ „	10,8%,	„	„	3,8%
„ IV	„ „	25,9%,	„	„	11,4%

Zusammen Typ I, II und IV bei Schizophrenen 64,0%, bei Organikern 27,9%.

Wir dürfen mit einer gewissen Vorsicht vielleicht annehmen, daß die Organiker im großen und ganzen ein Bild von der Zusammensetzung der Durchschnittsbevölkerung geben. Jedenfalls ist der Unterschied auch hier sehr auffallend, und ich kann keineswegs zugeben, daß die Ergebnisse, wie Gruhle selbst sagt, ziemlich negativ sind. In meinen Augen ist die Feststellung von 64% umweltfeindlichen Charakteren bei den Schizophrenen im Gegensatz zu den Organikern (27%) und Zirkulären (39,6%) durchaus positiv zu werten.

Der Vollständigkeit halber möchte ich hier auch noch den Vergleich mit Psychopathen und Trinkern anschließen.

Typ I	bei Schizophrenen	27,3%,	bei	Psychopathen u. Trinkern	25,4%
„ II	„ „	10,8%,	„	„ „ „	16,4%
„ IV	„ „	25,9%,	„	„ „ „	8,2%

Zusammen Typ I, II u. IV bei Schizophr. 64,0%, bei Psychopathen u. Trinkern 50,0%.

Auch hier herrschen die umweltfeindlichen Charaktere bei den Schizophrenen noch vor. Andererseits ist aber der Prozentsatz bei den Psychopathen und Trinkern im Vergleich zu den Organikern und Zirkulären relativ hoch. Auf eine Erklärung müssen wir verzichten, da eine nähere klinische Typisierung fehlt. Es ist aber eine bekannte Tatsache, daß gerade unter Psychopathen und Trinkern (die selbst meistens wieder Psychopathen sind) sehr viel Schizoide anzutreffen sind.

Eine bestimmte Häufigkeitsbeziehung zwischen den Charakteren, die wir unter den Begriff Schizoid vorläufig zusammenfassen, und der Dem. praecox kann demnach heute mit gutem Recht nicht mehr bestritten werden. Eine weitere Aufgabe wäre es, die schizoiden Typen in ihrer Vielseitigkeit und Mannigfaltigkeit zu differenzieren und aufzuspalten. Darüber snid sich alle Anhänger des Schizoids von vornherein klar gewesen, daß wir bei dieser relativ groben Typenordnung auf die Dauer nicht stehenbleiben können. Immerhin gibt uns vorläufig die Kretschmersche Typengruppierung eine brauchbare Handhabe zur Orientierung, die wir nicht kurzer Hand wegwerfen sollten. Sie ist sogar imstande, uns wichtige Beziehungen zwischen Persönlichkeit und Psychose aufzudecken.

Gruhle rügt in seiner Arbeit, „daß man heutzutage jene seltsame verschrobene Charakterart als wichtige Vorbedingung, ja als eine conditio sine qua non der Dem. praecox ansieht“. Diese Behauptung, die niemals allgemeine Anerkennung gefunden hat, ist deshalb abzulehnen, weil man immer nur Häufigkeitsbeziehungen zwischen Schizoidie und Schizophrenie feststellen kann. Und doch ist Kahns Theorie, daß die Schizoidie eine wesentliche Bedingung zum Zustandekommen einer Schizophrenie sei, nicht ohne weiteres von der Hand zu weisen. Es stellt sich nämlich bei näherer Betrachtung heraus, daß die Schizophrenien der schizoiden Präpsychotiker durchschnittlich eine andere Erscheinungsform zeigen, als die der zyklothymen. Bei den zyklothymen Präpsychotikern finden wir sehr häufig schizophrene Psychosen mit auffallend guten Remissionen, während der klassische einfach progrediente Verlauf recht selten ist. Die Schizoiden besitzen dagegen eine sehr große Wahrscheinlichkeit — falls sie erkranken — eine einfach progrediente Schizophrenie zu bekommen. Das Verhältnis ist jeweils etwa wie 1: 3, wie aus folgender Übersicht hervorgeht:

39 Schizoide	12 remittierend	—	27 einfach progredient.
17 Zyklo-Schizoide Mischtypen	11 „	—	6 „ „
13 Zyklothyme	10 „	—	3 „ „

Wir sehen, daß auch bei den Mischtypen die Neigung zu Remissionen relativ groß ist. Wir können daher heute schon mit einem gewissen Recht die Behauptung aufstellen, daß für die klassische Dem. praecox eine schizoide Anlage notwendig ist. Je schizoider die präpsychotische Persönlichkeit, desto ungünstiger scheint die Prognose der Schizophrenie. Bei Zyklothymen dürfen wir dagegen eine günstigere Prognose, d. h. einen periodischen Verlaufstypus erwarten.

Dieselben Beziehungen ergeben sich nun auch bei der Betrachtung des Körperbaus. Kretschmer hat uns gezeigt, daß für das zirkuläre Irresein bzw. für die zyklothymen Persönlichkeiten der sog. pyknische Habitus charakteristisch ist, während im schizothymen Konstitutionskreis andere Körperbauformen üblich sind; der leptosome (asthenische), der athletische Habitus und allerhand dysplastische Spezialtypen. Auch hier handelt es sich genau wie bei den Persönlichkeitstypen um Häufigkeitsbeziehungen derart, daß sich z. B. ein pyknischer Habitus und eine schizophrene Psychose nicht unbedingt ausschließen; immerhin ist dies eine seltenere Kombination.

Bei den Überkreuzungen, z. B. bei pyknischen Schizophrenen zeigt die Psychose klinische Besonderheiten. Mauz hat an der Tübinger Klinik sämtliche derartige Fälle gesammelt innerhalb eines bestimmten Zeitraums. Es waren etwa 4% des gesamten Schlzophreniematerials. Dabei ergab sich ebenfalls die Tatsache, daß alle 7 Fälle einen ausgesprochen periodischen Verlaufstypus zeigten. Die Psychosen traten in Form von umschriebenen, kurz dauernden Krankheitsfällen auf, zwischen denen immer wieder jahrelange gute Zwischenzeiten lagen; teilweise mit völliger Herstellung der Berufsfähigkeit. Die Schädigung der Persönlichkeit hielt sich in mäßigen Grenzen und machte auch nach wiederholten Anfällen keine starken Fortschritte. Symptomatisch zeichneten sich diese schizophrenen Psychosen durch eine ungewöhnliche und dauernde Zugänglichkeit, Gutmütigkeit und Lenkbarkeit, vielfach auch durch gewisse hypomanische Einschläge aus. Der Aufbau der Hereditätstafel dieser remittierenden Schizophrenien war äußerst charakteristisch. Meistens fand sich die Anordung, daß ein Elter pyknisch-zyklothym, der andere asthenisch-schizothym war; letzterer dabei in der Regel degenerativ angekränkelt bzw. mit schizophrenen Psychosen belastet.

Zu einem ähnlichen Resultat führten auch meine Untersuchungen.

1. Remittierende Schizophrenien.

Pyknisch und pyknische Mischformen	14
Nicht asthenisch	2
Asthenisch	6
Nicht pyknisch	4
Athletisch	1

2. Einfach progrediente Schizophrenien.

Pyknisch und pyknische Mischformen	2
Nicht asthenisch	2
Asthenisch	12
Nicht pyknisch	1
Fettwuchs	1 (?)
Infantil	1

Wir sehen aus der Zusammenstellung, daß der pyknische Habitus zu den remittierenden, der asthenische zu den einfach progredienten klassischen Formen in auffallender Häufigkeitsbeziehung steht. Dies wird noch deutlicher, wenn wir die Pykniker und Astheniker aus beiden Gruppen für sich zusammenfassen.

16 Pykniker	— 14 remittierend	—	2 einfach progredient
18 Astheniker	— 5 „	—	13 „ „

Die Pykniker, die schizophren erkranken, haben demnach eine überaus hohe Wahrscheinlichkeit, Remissionen zu bekommen. Dagegen besitzen die Astheniker eine starke Affinität zum typischen Verlauf der Schizophrenie. Dabei ist zu bemerken, daß die Remissionen bei den Asthenikern fast durchweg sehr mäßig zu nennen waren.

Auch Eyrich[1]) hat Schizophrene mit pyknischem Habitus untersucht. Er weist darauf hin, daß diese in ihrer psychischen Gesamthaltung von der klassischen Dem. praecox deutlich abzugrenzen sind. Bei ihnen geht der Rapport nie verloren. Der Autismus wird nie so stark, daß die Beziehungen zur Außenwelt völlig abgebrochen werden. Sie stehen immer mit einer Seite ihrer Persönlichkeit in der Realität und berücksichtigen deren Forderungen. Auch sind sie in ihren Wahnerlebnissen auf die Wirklichkeit gerichtet. Metaphysisch-kosmische Einschläge fehlen meistens. Sie haben eine ausgesprochen unsichere Einstellung zum Wahn, dessen Widerspruch mit der Wirklichkeit sehr wohl empfunden wird. Daher beobachten wir bei ihnen häufig eine wenig ernste, mehr spielerische Fassung ihrer Wahnstrebuugen. Die Simmungsgrundlage ist meistens hypomanisch oder doch zyklothym in anderer Form.

Besonders charakteristisch ist die Tatsache, daß die pyknischen Schizophrenen sich niemals so ganz in sich abschließen wie die klassischen Dem. praecox-Kranken. Die gemütliche Teilnahme an der Umgebung bleibt weitestgehend gewahrt. Damit will auch die Beobachtung gut übereinstimmen, daß diese Kranken in ihrer präpsychotischen Veranlagung in der Regel deutliche zyklothyme Züge aufweisen (umgänglich, heiter, gemütlich, gesellig). Doch sind diese Eigentümlichkeiten mit schizoiden Einschlägen gemischt (selbstunsicher, zurückhaltend, empfindsam).

Demnach besitzen die pyknischen Schizophrenen sowohl in ihrer präpsychotischen Persönlichkeit als auch in ihrer Psychose zyklothyme, bzw. zirkuläre Eigentümlichkeiten. Diese Affinität von Zyklothymie und zirkulären Einschlägen der Schizophrenie zeigt in ganz ähnlicher Weise auch die Untersuchung von Mayer-Gross[2]), dessen mustergültiges Material unsere Erfahrungen durchaus bestätigt[3]). Es handelt sich fast durchweg um schizophrene Psychosen mit atypischer man.-depr. Färbung. Bei dem Vergleich von Persönlichkeit und Psychose stellt sich folgende interessante Beziehung heraus:

Je mehr in der präpsychotischen Persönlichkeit die zykloiden Komponenten überwiegen, desto deutlicher tritt der man.-depr. Charakter der schizophrenen Psychose in den Vordergrund, sowohl in der Färbung als auch im Verlauf.

Fehlen dagegen die zykloiden Komponenten, bzw. neigt die präpsychotische Persönlichkeit ganz oder zum mindesten vorwiegend der Schizoidie zu, so ist der schizophrene Charakter in der Psychose eindeutig bzw. vorherrschend.

Man hat den Eindruck, daß die Psychosen mit gemischter (zirkulär-schizophrener) Symptomatologie in der Regel aus einer Veranlagung herauswachsen, die zyklothyme und schizoide Wesenszüge in sich vereinigt.

Mit diesem Ergebnis decken sich auch meine Untersuchungen des schizophrenen Erbkreises. Ich konnte sogar in einzelnen Familien nachweisen, wie in der Erbfolge Eltern: Kinder eine zirkulär gefärbte Schizophrenie sich in eine klassische Dem. praecox verwandelt durch „Austausch“ der präpsychotischen Anlage. ‚Ein Vater mit vorwiegend zyklothymer Anlage litt an einer periodischen remittierenden Schizophrenie mit klarer manisch-depressiver Färbung; seine Ehefrau (Mutter) war eine ausgesprochen schizoide Persönlichkeit. Eine Tochter hatte die schizoide Anlage der Mutter geerbt, infolgedessen — wie ich annehmen möchte — verlief ihre Schizophrenie nach dem einfachen klassischen Schema der Dem. praecox. Auch der umgekehrte Vorgang der Umwandlung einer einfach progredienten Schizophrenie in eine periodisch zirkuläre Form (bei einem entsprechenden „Austausch“ der präpsychotischen Veranlagung) ließ sich durch Beispiele belegen.

Fassen wir kurz zusammen, so können wir heute die Bedeutung der Persönlichkeit und des Körperhabitus für die schizophrene Psychose folgendermaßen formulieren:

Die Schizoiden bzw. die Leptosomen (Astheniker) besitzen eine ausgesprochene Neigung zu einfach progredienten Formen.

Dagegen haben die zyklothymen Präpsychotiker eine starke Affinität zu manisch-depr. Einschlägen und zum remittierenden Verlaufstypus (dasselbe gilt vom pyknischen Habitus).

Es scheint mir eine brauchbare Arbeitshypothese zu sein, wenn wir annehmen, daß der Schizoide ganz besonders zur schizophrenen Symptomatologie disponiert ist, ebenso wie der Zyklothyme zur manisch-depr. Erscheinungsform. Im schizoiden Persönlichkeitstypus liegt eine besondere Bereitschaft zum schizophrenen „Reaktionstypus" [Popper-Kahn], während die Zyklothymen auf den zirkulären „Reaktionstypus" gestimmt sind. Halten sich beide Komponenten das Gleichgewicht (s. Eyrich), so bekommen wir gemischte Psychosen. Der Gesamtcharakter schizophrener Psychosen ist in hohem Maße von der Struktur der präpsychotischen Persönlichkeit abhängig.

Ich möchte meine Ansicht über den schizophrenen Reaktionstypus folgendermaßen festlegen. Er ist in jedem Menschen vorgebildet. Das müssen wir vermuten bei der überraschenden Ähnlichkeit zwischen Psychologie des Traumes beim „Normalen" und dem archaisch-primitiven Denken in der Schizophrenie [Storch].

Bei den Schizoiden befindet sich dieser Reaktionstypus in einem Zustand erhöhter Ansprechbarkeit, d. h. die Schizoiden sind leichter geneigt auf endogene oder exogene Noxen mit dem schizophrenen Symtomenkomplex zu reagieren. Bei ihnen brechen die tieferen Schichten archaisch-primitiver Denkmechanismen leichter durch den sog. logischen Oberbau durch, als es bei den „Normalen" oder Nichtschizoiden der Fall ist. Wenn wir uns die Dinge so vorstellen, dann ist ohne weiteres klar, daß die letzten Ursachen der Manifestation des schizophrenen Reaktionstypus recht verschieden sein können. Eine typische progrediente Schizophrenie kann nach dieser Theorie nur dann entstehen, wenn das treibende Agens in dem Sinne (biochemisch) korrelationsstörend gewirkt hat oder auf die Dauer fortwirkt, daß ein Überbauen der tieferen Schicht des schizophrenen Reaktionstypus nicht mehr möglich ist. Und dieser Verlauf kommt nach unseren Untersuchungen bei den Schizoiden am häufigsten vor, wenn auch nicht ganz ausschließlich. Haben nun Zyklothyme in seltenen Fällen die erhöhte Bereitschaft des schizophrenen Reaktionstypus, so kann es auch bei ihnen zur Bildung einer Psychose mit schizophrener Symptomatologie kommen. Der aber außerdem in der zyklothymen Anlage gegebene zirkuläre Reaktionstypus schafft neben der man.-depr. Färbung einen periodischen Verlaufstypus. Wir müssen also bei den Zyklothymen eine bestimmte biochemische Fähigkeit annehmen, die einmal anlagemäßig entstandene Korrelationsstörung wenigstens vorübergehend wieder auszugleichen. Mir scheinen auch die charakteristischen Erscheinungen der den beiden Reaktionstypen affinen Körperbautypen mit dieser Anschauung gut übereinzustimmen. Die Körperbautypen im schizothymen Konstitutionskreis zeigen vielfach dysplastische Proportionen, die nach meiner Meinung eine allzu große „Labilität" und „Sensibilität" der biochemischen Grundstruktur des betr. Organismus vermuten lassen. Ganz anders wirkt der (zyklothyme) pyknische Habitus. Seine Erscheinung gibt ein harmonisches Bild; und ich erblicke darin ein Zeichen der biochemischen Stabilität, der inneren Festigkeit und Geschlossenheit in der Abwehr schädigender Noxen. Daher haben wir im ersten Fall eine vorwiegend ungünstige Prognose der schizophrenen Psychosen, im zweiten Fall dagegen eine ausgesprochene Tendenz zur Heilung, zur Ausgleichung der Störung.

Linie I.

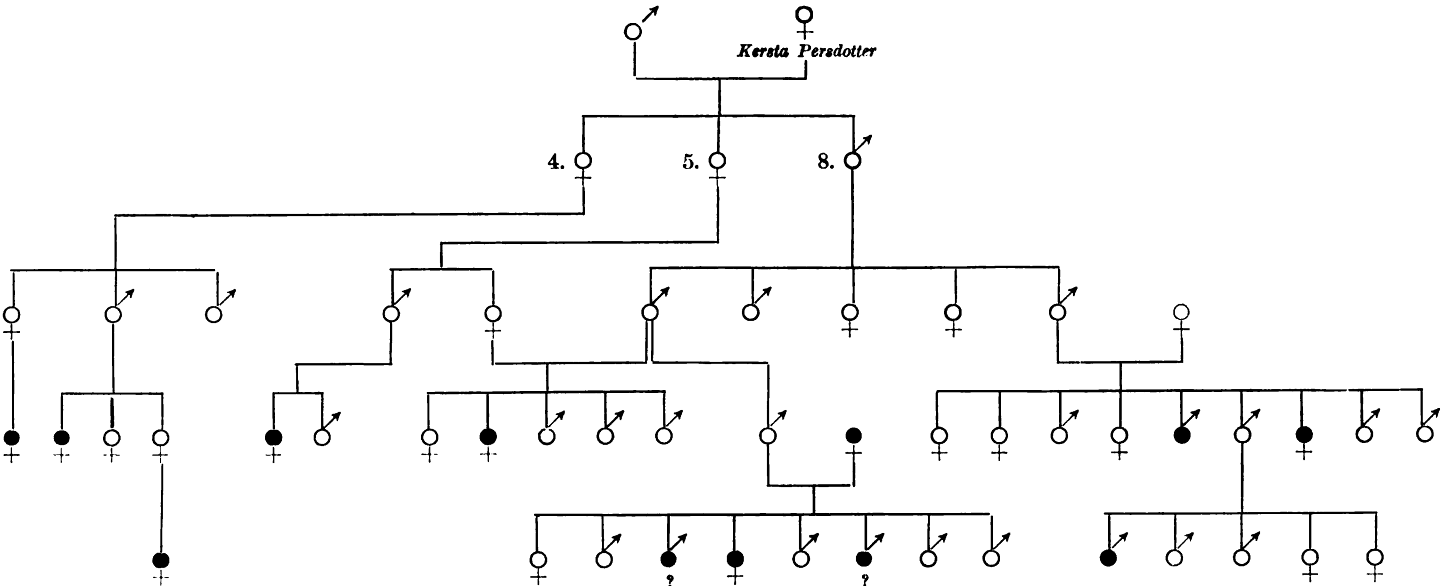


Abb. 2. Linie I der Familien *Persdotter* nach *Lundberg*[1]).

[1]) Medizinisch-biologische Familienuntersuchungen, Jena 1913.

Die Zugehörigkeit des schizophrenen Reaktionstypus zur schizoiden Anlage macht uns ganz mühelos auch die vielfachen Ähnlichkeitsbeziehungen zwischen Schizoidie und Schizophrenie verständlich. Ich erinnere z. B. an die autistische Ablehnung der Wirklichkeit, an die Versenkung in eine traumhaft-mystische Phantasiewelt, die fast alle typisch schizophrenen Kranken mit einem großen Teil der Schizoiden gemeinsam haben. Eine ähnliche Parallele haben wir zwischen den exaltierten Verschrobenheiten, den bizarren Launen der Schizoiden und den katatonischen Manieren, zwischen eigensinniger Borniertheit und Negativismus, zwischen Musterhaftigkeit und Befehlsautomatie, zwischen der einförmig-steifen schizoiden Motorik und den motorischen Störungen der Katatoniker. Auch diese Ähnlichkeit weist darauf hin, daß die Mechanismen, die in der Dem. praecox als typisch schizophrene Symptome zum Vorschein kommen, bei den Schizoiden zum mindesten stark an der Oberfläche liegen. Die schizophrene Symptomatologie wäre nach dieser Auffassung nicht spezifisch für die Schizophrenie, sondern nur für den schizophrenen Reaktionstypus (archaisch-primitive Schicht), der vermöge seiner Bereitschaft bei den Schizoiden durch die verschiedensten Momente manifestiert werden kann.

III. Erbgang und Erbentstehung der Dem. praecox.

Wenn wir große, mehrere Generationen umfassende Stammbäume von schizophrenen Familien betrachten, so erkennen wir das charakteristische Bild eines „irregulären" kollateralen Erbganges (s. Abb. 2). Direkte Vererbung von den Eltern auf die Kinder ist nicht sehr häufig (etwa 4—5%); kontinuierliche Vererbung über 3 oder mehr Generationen gehört zu den größten Seltenheiten. In der Regel sind die Eltern der Kranken Dem. praecox-frei. Oft ist dann in den Seitenlinien Dem. praecox-Belastung vorhanden oder in direkter Linie bei weiter zurückliegenden Aszendenten. Die Kinder der Schizophrenen sind nur zu einem kleinen Teil (etwa 8—10%) von der gleichen Störung befallen. Unter 50 erwachsenen Enkeln fand ich nur einen Fall. Meistens pflegt die Erkrankung in direkter Linie „abzureißen", um dann evl. nach Generationen wieder von neuem manifest zu werden (s. Rüdin).

Dieses Erbbild, insbesondere das seltene Vorkommen der direkten Übertragung, spricht für Recessivität und gegen Dominanz im Mendelschen Sinne. Wir müssen mit anderen Worten annehmen, daß die Dem. praecox-freien Eltern der Kranken Träger von latenten Krankheitsanlagen sind; von sog. Teilanlagen, die in bestimmter Kombination den Gesamtkomplex der schizophrenen Anlage aufbauen. Es würden demnach die Anlagen beider Eltern für die Erbentstehung der Dem. praecox von wesentlicher Bedeutung sein. Für diese Auffassung sprechen mit großer Wahrscheinlichkeit auch die Rüdinschen Stiefgeschwisteruntersuchungen. Rüdin fand nämlich, daß die Stiefgeschwister der Kranken in der Regel Dem. praecox-frei sind. Als Erklärung bleibt in diesen Fällen nur die Annahme übrig, daß beide Eltern (I-Ehe) schizophrene Teilanlagen in sich trugen, daß aber die zweiten bzw. die dritten Partner der doppelt bzw. dreifach verheirateten Eltern keine entsprechende Ergänzungsanlage mit sich brachten oder jedenfalls in wesentlich geringerem Maße als dies bei den ersten Partnern der Fall war (s. Abb. 3).

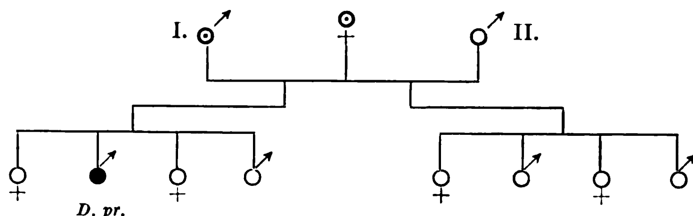


Abb. 3.

Ferner geht aus den Rüdinschen Untersuchungen hervor, daß vielfach beide Ursprungsfamilien mit Dem. praecox oder anderen Psychosen belastet sind In 52 Familien, wo Eltern und Kind Dem. praecox-krank waren, fanden sich auf seiten des gesunden Elters nicht weniger als 28 Fälle mit psychotischer Belastung (53,8%). Auch dieses Ergebnis stützt die Annahme einer doppelelterlichen Anlageergänzung.

Rüdin hat ein umfangreiches Dem. praecox-Material nach der Weinbergschen Methode statistisch bearbeitet, um über die Form der Recessivität ins klare zu kommen. Nach seinen Ergebnissen ist ein einfach mendelndes Merkmalspaar sehr unwahrscheinlich. Vermutlich liegt ein dihybrider Kreuzungsmodus vor mit 2 mendelnden Merkmalspaaren. Allerdings lassen sich mit dieser Auffassung die Ergebnisse der Kahnschen Untersuchung nur teilweise in Einklang bringen. Von 8 schizophrenen Ehepaaren hatten 4 lauter schizophrene Nachkommen, was durchaus der Recessivität entsprechen würde. Bei einem weiteren Ehepaare (die Kinder der 3 anderen haben die Gefährdungszone noch nicht überschritten) sind jedoch die überlebenden Kinder gesund, obwohl sie bereits ein Alter von 44 und 52 Jahren erreicht haben; bei ihnen fehlt auch die schizoide Eigenart, wie sie sonst in Dem. praecox-Familien häufig ist. Diese letzte Familie scheint dem dihybriden recessiven Kreuzungsmodus zu widersprechen. Kahn hilft sich mit der Arbeitshypothese, daß zwar die Anlage zum Schizophrenieprozeß recessiv geht. Sie soll sich aber nur entwickeln in einem Individuum, das die schizoide Anlage ererbt hat; und diese scheint nach seinen Untersuchungen einem dominanten Modus zu folgen (s. auch Detenhoff). Damit wäre es in der Tat verständlich gemacht, wenn Dem. praecox-Ehepaare Dem. praecox-freie Kinder haben.

Die Recessivität in irgendeiner Form ist sehr wahrscheinlich. Dafür sprechen auch meine Nachkommenuntersuchungen. Von einer klaren mendelistischen Erkenntnis kann aber heute noch nicht die Rede sein.

Rüdin hat noch andere wichtige Vererbungstatsachen feststellen können. In den schizophrenen Geschwisterschaften, die einen Dem. praecox-kranken und einen Dem. praecox-freien Elternteil besitzen, tritt die Dem. praecox häufiger auf (6,18%) als bei jenen Kindern, deren Eltern beide Dem. praecox-frei sind (4,48%). Einen ähnlichen Einfluß auf die Häufigkeit der Erkrankung bei den Kindern scheinen auch Elternerkrankungen anderer Art auszuüben. Jedenfalls ist die Proportion wesentlich höher, wenn ein Elternteil an irgendeiner Psychose leidet (8,21%), als wenn beide Eltern nicht psychotisch sind. Dieselbe Abhängigkeit besteht auch von der Trunksucht der Eltern. Wir sehen jedenfalls, daß die nicht schizophrenen Psychosen bei den Eltern von Schizophrenen keineswegs eine nebensächliche Begleiterscheinung der schizophrenen Erblichkeit sein können, sondern daß sie mit ihr in irgendeiner Weise innig zusammenhängen.

Ganz ähnliche Abhängigkeitsbeziehungen habe auch ich bei meinen Untersuchungen gefunden. Offenbar geht die Häufung schizophrener Psychosen bei den Kindern parallel mit der Häufung der elterlichen psychotischen Belastung (keine Belastung $<$ einseitige Belastung $<$ doppelseitige Belastung), wobei allerdings die schizophrenen Elternpsychosen eine größere erbbiologische Kraft besitzen als die nichtschizophrenen.

Die direkte Übertragung der Dem. praecox von einem der Eltern auf die Kinder ist, wie wir gesehen hatten, ein nicht gerade häufiger Erbfall. Geitseskrankheit überhaupt bei einem der Eltern findet sich nach Rüdin fast bei 20% der schizophrenen Geschwisterschaften. Eine Zusammenstellung der bei den Eltern vorkommenden Störungen haben wir bereits kennengelernt. Greifen wir einmal die Fälle heraus, in denen direkte elterliche Belastung mit Schizophrenien und andersartig endogenen Psychosen vorliegt. Bei dieser Erbfolge beobachten wir nicht selten eine gewisse Progressivität der psychotischen Erscheinungsform (Zunahme in der Intensität der Krankheitserscheinungen). So können z. B. die Eltern an atypischen (schizophren gefärbten) zirkulären Psychosen (mit guten Remissionen) erkrankt sein, während die Kinder im jugendlichen Alter schizophren „verblöden". Die umgekehrte Erbfolge ist, wie wir gesehen hatten,

relativ selten. Oder kommen bei den Eltern von Dem. praecox-Kranken leichtere katatoniforme bzw. paranoide Psychosen des höheren Lebensalters vor. Hierher gehören auch die Beobachtungen Kehrers, der wohl bei Paranoiakranken Dem. praecox-Kinder, nicht aber den umgekehrten Erbfall gefunden hat. Und auch für typisch schizophrene Erkrankungen bei den Eltern von schizophrenen Probanden gilt dieselbe Erfahrung, daß die Eltererkrankungen im ganzen prognostisch günstiger sind und weniger destruktiv verlaufen als die Erkrankungen der Kinder. Schon von Mollweide und in neuerer Zeit von Stuurmann wurde auf diese Tatsache hingewiesen. Die leichteren schizophrenen Erkrankungen finden sich vorwiegend bei den Eltern, insbesondere die im späteren Lebensalter auftretenden paranoiden Formen. Die Kinder leiden aber in der Regel an Psychosen mit rapidem, dissoziativem Zerfall.

Bei der Erbfolge schizophrener Eltern—schizophrenes Kind tritt außerdem noch eine andere Eigentümlichkeit zutage, die wir als Anteposition zu bezeichnen pflegen. Die Erkrankung beginnt bei den Kindern meistens in früherem Lebensalter als bei den Eltern. Dieses Phänomen hat schon die alten Erblichkeitsforscher beschäftigt. Die erste exakte Berechnung für die Dem. praecox stammt von Rüdin. Der durchschnittliche Erkrankungsbeginn bei den Eltern betrug in seinem Material 36,7, bei den Kindern 24,25 Jahre. Eine ganz ähnliche Differenz von etwa 12 Jahren habe ich bei einer Paralleluntersuchung feststellen können (Erkrankungsbeginn der Eltern 38,4, der Kinder 26,8 Jahre.)

Dieselbe Erscheinung beobachten wir manchmal auch bei Dem. praecox-Erkrankungen, die in der Eltern- und Großelterngeneration direkt mit Psychosen belastet sind.

Einige Beispiele:

1. Väterliche Großmutter: Im Alter von 73 Jahren Schwermut mit Verdammungswahn; nach $^1/_2$ Jahr ungeheilt gestorben.

Vater: Seit dem 59. Lebensjahr peroidische Schwermutsanfälle vom Charakter der agitierten Angstmelancholie. Im Alter von 66 Jahren in einem derartigen Anfall gestorben.

Tochter: Seit dem 23. Lebensjahr typische Dem. praecox mit einer 10jährigen Remission nach dem ersten akuten Anfall. Später dement geworden.

2. Väterliche Großmutter: Im Alter von 66 Jahren unklare Psychose mit Selbstvorwürfen; später deutliche Persönlichkeitsveränderung im Sinne eines Defektes. Nie ganz gesund geworden.

Vater: In den 30er Jahren schizophrene Psychose. Verschroben paranoider Endzustand. Berufsfähig.

Tochter: Im Alter von 20 Jahren zirkulär gefärbte Schizophrenie mit man.-depr. Phasen. Nach $^1/_2$ Jahr gebessert; Persönlichkeitsumwandlung im Sinne einer gesteigerten nervösen Empfindsamkeit und Ängstlichkeit.

In beiden Fällen sehen wir ein allmähliches Vorrücken des Erkrankungstermins von einer Generation zur anderen.

Die Möglichkeit der Anteposition ist daher nicht zu bestreiten. Eine andere Frage ist es, ob wir in diesem Phänomen eine gesetzmäßige Erscheinung vor uns haben. Da wird man mit einem energischen „Nein" antworten müssen. Denn wir sehen in vielen Fällen nicht nur keine Anteposition, sondern sogar eine Postposition, also die umgekehrte Erscheinung des späteren Manifestationstermins bei der jüngeren Generation.

Die Symptome einer fortschreitenden Entartung — so wollen wir die zunehmende Progressivität der Erscheinungsform und die Anteposition zusammenfassen — sind vermutlich als zufällige Kreuzungsprodukte zu erklären. Es ist mir sehr wahrscheinlich, daß die Verbindung eines pathologischen Stammes mit einem gleichfalls entarteten Geschlecht diese Erscheinungen zur Folge haben kann.

Für die Anteposition kann ich diese Meinung bis zu einem gewissen Grade wahrscheinlich machen. In den Familien mit Anteposition ist der Belastungsprozentsatz

mit Geisteskrankheit überhaupt und auch mit Schizophrenien auf der nicht psychotischen Elternseite wesentlich höher als in den Familien ohne Anteposition. Desgleichen scheinen auch gewisse Unterschiede zwischen diesen beiden Gruppen zu bestehen, wenn man den charakterologischen Typus ins Auge faßt. Bei der 1. Grupe (mit Antepposition) gehören die nicht psychotischen Eltern in über $^{1}/_{3}$ der Fälle zu den schizoiden Typen, während sie in der 2. Gruppe kaum die Hälfte ausmachen.

Leider stützen sich diese Feststellungen auf ein allzu kleines Material, so daß wir sie nicht als endgültig gesichert hinnehmen dürfen. Doch bin ich der Überzeugung, daß für die Erscheinung der progressiven Entartung in der Erbfolge Elter: Kind erbbiologische Einflüsse der nichtkranken Elternseite von Bedeutung sind (abgesehen von der Wirkung exogener Faktoren, die gewiß nicht bestritten werden soll).

Auch für die Zunahme in der Intensität der Erscheinungsform von einer Generation zur anderen, können wir erbbiologische Momente wahrscheinlich machen, wenn wir auf ein schon erwähntes Beispiel zurückgreifen.

Eine vorwiegend zyklothyme Mutter mit einer remittierenden „gemischten" Psychose heiratet einen schizoiden Ehemann, der nicht psychotisch ist. Der Sohn erbt von seinem Vater die schizoide Anlage und seine schizophrene Psychose zeigt einen typischen Verlauf mit rascher Entwicklung des charakteristischen Endzustandes.

Hier ist, so könnten wir sagen, die vom Vater überkommene schizoide Konstitution für die Umwandlung der mütterlichen Anlage zur (prognostisch günstigeren) „gemischten" Psychose in die typische (prognostisch ungünstige) Dem. praecox-Anlage verantwortlich zu machen.

Und damit gelangen wir zu der Frage, welche Bedeutung hat das Schizoid für die Erbentstehung der Dem. praecox?

Wir hatten gesehen, daß die schizoide Anlage sowohl unter den schizophrenen Präpsychotikern als auch bei den nächsten Verwandten auffallend häufig ist; ganz besonders bei den Eltern und Geschwistern der Kranken.

Es muß demnach irgendeine biologische Beziehung zwischen Schizoid-Schizophrenie da sein. Dafür sprechen alle Tatsachen. Und so liegt denn der Gedanke nahe, daß die schizoide Konstitution bestimmte Anlageelemente enthält, die am erbbiologischen Aufbau der Schizophrenie beteiligt sind. Die Schizoidie wäre der phänotypische Ausdruck für einen Genotypus, den wir als schizophrene Teilanlage bezeichnen könnten. Kahn nimmt sogar an, daß das Schizoid eine notwendige Vorbedingung sei für das Zustandekommen einer Schizophrenie. Diese Theorie ist sehr verlockend, doch können wir sie heute noch nicht beweisen. Vermutlich werden in dieser Hinsicht nicht alle schizoiden Typen gleich sein. Auch nach meiner Überzeugung gibt es Schizoide, deren Keimkonstitution schizophrene Teilanlagen in sich trägt. Wir werden aber diese Anlagequalität wohl nicht ohne weiteres bei allen schizoiden Persönlichkeiten annehmen dürfen.

Die erbbiologische Forschung wird ihr besonderes Augenmerk darauf zu richten haben, die latenten Krankheitsträger im schizophrenen Formkreis phänotypisch zu erkennen. Sollte dies gelingen, so wäre dies eine Entdeckung von enormer praktischer (rassenhygienischer) Bedeutung.

Literaturverzeichnis.

Berze, J., Die manisch-depressive Familie H. Ein Beitrag zur Hereditätslehre. Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. **26**, 270. 1909. — Berze, J., Die hereditären Beziehungen der Dementia praecox. Leipzig und Wien 1921. — Berze, J., Randbemerkungen zur Hereditäts- und Konstitutionslehre. Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. **36**. 1914. — Bleuler, Die Probleme der Schizoidie und der Syntonie. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **78**, 373. 1922. — Boven, William, Recherches sur la psychopathologie des familles „normales". Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie **14**, Heft 1. 1924. — Detenhoff, Über die schizoide Konstitution.

Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 54. 1923. — Ewald, G., Paranoia und manisch-depressives Irresein. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 49, 270. 1919. — Eyrich, Zur Klinik u. Psychopathologie der pyknischen Schizophrenen. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 97, 682. 1925. — Gaupp, R., Zur Psychologie des Massenmordes; Hauptlehrer Wagner von Degerloch. Verbrechertypen I, 3. Berlin: J. Springer 1914. — Gruhle, Die ursprüngliche Persönlichkeit schizophren Erkrankter. (Jahresversammlung d. dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzung vom 20. und 21. IX. 1923). Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 35, 258. 1924. — Gutsch, W., Beitrag zur Paranoiafrage. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 38, 286. 1918. — Hoffmann, Studie zum psychiatrischen Konstitutionsproblem. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 74, 122. 1922. — Hoffmann, H., Grundsätzliches zur psychiatrischen Konstitutions- und Erblichkeitsforschung. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 97, 541. 1925. — Hoffmann, H., Die Nachkommenschaft bei endogenen Psychosen. Berlin: Julius Springer 1921. — Hoffmann, H., Erbbiologische Persönlichkeitsanalyse. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 88, 434. 1924. — Hoffmann, H., Verwandtenpsychosen im schizophrenen Erbkreis. Beiheft zur Monatsschrift f. Psychiatrie u. Neurol. H. 32. — Hoffmann, H., Schizothym-Zyklothym. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 82, 93. 1923. — Hübner, A. H., Über die manisch-depressive Anlage und einige ihrer Ausläufer. Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. 60, Heft 2/3. — Jolly, Die Heredität bei Psychosen. Arch. f. Psychol. u. Nervenkrankh. 52. 1913. — Kahn, E., Schizoid und Schizophrenie im Erbgang. Berlin: J. Springer 1923. — Kahn, E., Zur Frage des schizophrenen Reaktionstypus. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 66, 273. 1921. — Kahn, E., Erbbiologisch-klinische Betrachtungen und Versuche. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 61, 264. 1920. — Kehrer, F., Kehrer-Kretschmer. Die Veranlagung zu seelischen Störungen. Berlin: J. Springer 1924. — Kehrer, F., Der Fall Arnold. Studie zur neueren Paranoialehre. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 74, 155. 1922. — Kretschmer, Körperbau und Charakter. 4. Auflage. Berlin: J. Springer 1924. — Lange's, Periodische, zirkuläre und reaktive Erscheinungen bei der Dementia praecox. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 80, 200. 1922. — Lange, J., Der Fall Bertha Hempel. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 85, 170. 1923. — Lange, J., Über die Paranoia und die paranoide Veranlagung. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 94, 85. 1924. — Lippschütz, Die Ätiologie der Melancholie. Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 18, 193. 1906. — Luther, Erblichkeitsbeziehungen der Psychosen. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychol. 25. 1914. — Mauz, F., Über Schizophrenie mit pyknischem Körperbau. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 86, 96. 1923. — Mayer, W., Über paraphrene Psychosen. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 71, 187. 1921. — Mayer-Gross, Selbstschilderungen der Verwirrtheit. Berlin: J. Springer 1924. — Medow, Zur Erblichkeitsfrage in der Psychiatrie. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 26, 493. 1914. — Mollweide, Zur Pathogenese der Dementia praecox. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 22. 1914. — Pilcz, Beitrag zur Lehre von der Heredität. Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wien. Neurol. 15, 282. 1909. — Reiss, Konstitutionelle Verstimmung und manisch-depressives Irresein. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 2. 1910. — Riebeth, Über das Vorkommen von Dem. praecox und manisch-depressivem Irresein bei Geschwistern. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychol. 31. 1916. — Specht, Über die klinische Kardinalfrage der Paranoia. Zentralbl. f. Nervenheilk. 31, 817. 1908. — Rüdin, E., Zur Vererbung und Neuentstehung der Dem. praecox. Studien über Vererbung und Entstehung geistiger Störungen. Bd. I. Berlin: Julius Springer 1916. — Schneider, A., Über Psychopathen in Dementia praecox-Familien. Zeitschr. f. Psychiatrie 79, Heft 5/6, S. 384. — Schuppius, Die Erblichkeitsbeziehungen in der Psychiatrie. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychol. 13, 217. 1912. — Smith, J. Ch., Atypiske Psykoser og heterolog Belastning. Kopenhagen 1924. — Storch, Das archaisch-primitive Erleben und Denken der Schizophrenen. Berlin: J. Springer 1922. — Stransky, Das manisch-depressive Irresein. Handb. d. Psychol. Aschaffenburg 1911. — Stuurmann, Die Psychosen der nächsten Verwandten einiger Schizophrenen. Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie 93, 311. 1924. — Vorster, Über die Vererbung endogener Psychosen. Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. 9. 1901. — Wagner-Jauregg, Einiges über erbliche Belastung. Wien. klin. Wochenschr. 1906, Nr. 1.

Allgemeine Anatomie und Histologie des Nervensystems und seiner Hüllen.

Allgemeine Anatomie (s. auch unter Allgem. Histologie S. 67).

Bárány, R., Historische Entwicklung der Untersuchungsmethoden und der Kenntnis vom Bau des Nervensystems im allgemeinen. (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 481—514.) **35**, 369.

Bartelmez, G. W., The subdivisions of the neural folds in man. (Die Unterteilungen der Neuralfalte beim Menschen.) (Dep. of anat., univ. of Chicago a. laborat. of embryol., Carnegie inst., Washington.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 3, S. 231—247.) **33**, 385.

Berger, Zur Innervation der Pia mater und der Gehirngefäße. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 370.

Betchov, De l'innervation sensitive de l'oreille externe et d'une prétendue participation du facial à celle-ci. (Die sensible Innervation des äußeren Ohrs und die angebliche Beteiligung des Facialis an derselben.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 509 bis 516.) **38**, 9.

Boppe et Brouet, Contribution à l'étude des points d'émergence et du trajet des branches postérieures des nerfs rachidiens dans la zone de l'incision lombaire de néphrectomie. (Beitrag zum Studium des Heraustretens und des Verlaufs der hinteren Zweige der spinalen Nerven in der lumbalen Incisionszone der Nephrektomie.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 4, S. 311—318.) *

Brun, R., Die anatomischen Grundlagen und der Aufbau der Bewegungen im zentralen Nervensystem. (Ann. d. schweiz. Ges. f. Balneol. u. Klimatol. Jg. **1923**, H. 18, S. 17—32.) **39**, 300.

Burlet, H. M. de, und J. H. de Haas, Die Stellung der Maculae acusticae im Meerschweinchenschädel. (Anat. Inst., Univ. Utrecht.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **68**, H. 2/3, S. 177—197.) *

Colle, Guido, Il „musculus cutaneus cranii" e la sua fascia. (Der Musculus cutaneus cranii und seine Fascie.) (Istit. anat., univ., Padova.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **20**, H. 2, S. 272—370.) *

Dahlberg, Gunnar, The relative volumes of grey and white substance in the brain of man. (Die relativen Mengen der grauen und weißen Substanz im menschlichen Gehirn.) (Upsala läkareförenings forhandl. Bd. **28**, H. 5/6, S. 351—368.) **35**, 370.

Dahlberg, Gunnar, Die quantitativen Beziehungen zwischen der grauen und weißen Substanz im menschlichen Großhirne. (Anat. Anz. Bd. **57**, Nr. 3/5, S. 49—61.) **36**, 211.

Donaldson, Henry H., On the cranial capacity of the guinea-pig — wild and domesticated. (Über die Schädelkapazität des Meerschweinchens [wild und zahm].) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 206—222.) **36**, 210.

Elze, C., Kurze Mitteilung über ein Ganglion am Nervus laryngeus superior des Menschen. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **69**, H. 4/6, S. 630.) **36**, 211.

Fawcett, The primordial cranium of Xerus (spiny squirrel) at the 17 and 19 millimetres stages. (Journ. of anat. Bd. **57**, Nr. 3, S. 221—237.) *

Fawcett, Some observations on the roof of the primordial human cranium. (Einige Beobachtungen über das primordiale Schädeldach.) (Journ. of anat. Bd. **57**, Nr. 3, S. 245—250.) *

Fischer, Rudolf, Über die Innervation des äußeren und mittleren Ohres und besonders die Stellung des sensiblen Trigeminus-Anteils zum Ohr. (Beitr. z. Anat. Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **19**, H. 3/5, S. 223 bis 235.) **33**, 30.

Florence, J., Note sur deux cas d'anomalie du nerf sciatique poplité externe. (Bericht über 2 Fälle von Anomalie des N. popliteus ext.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris. Jg. **93**, Nr. 4, S. 318—321.) *

Fuchs, E., Über Anomalien der Blutgefäße im Sehnerveneintritt. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Nov.-Dez.-H., S. 583—589.) *

Genna, Maria, Su di una interruzione ossea della fissure orbitalis inferior nell'uomo. (Über eine Knochenlücke der Fissura orbitalis inf. beim Menschen.) (Istit. di antropol., univ., Roma.) (Riv. di antropol. Bd. **25**, S. 411—418.) *

Gerard, Margaret Wilson, and P. R. Billingsley, The innervation of the carotid body. (Die Innervation der Carotisdrüse.) (Anat. laborat., Northwestern univ. med. school, Chicago.) (Anat. record Bd. **25**, Nr. 6, S. 391—400.) **35**, 373.

Goergen, Karl, Über die Verzweigung der Gefäße und Nerven zu und in den großen Muskeln der Extremitäten. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 37 S.) *

Gradle, Harry S., The intraneural course of the optic nerve fibers. (Der intraneurale Verlauf der Opticusfasern.) (28. ann. meet., Washington, 16.—20. X. 1923.) (Transact. of the Americ. acad. of ophth. a oto-laryngol. Jg. **1923**, S. 234—242.) **39**, 99.

Greig, David M., On the importance and function of the teres minor muscle. (Der Musc. teres minor.) (Edinburgh med. journ. Bd. **30**, Nr. 1, S. 16—31.) **32**, 129.

Harrower, Gordon, Variations in the region of the foramen magnum. Variations in the region of the cranio-vertebral boundary. (Variationen in der Gegend des Foramen magnum. Variationen in der Gegend der Kraniovertebralgrenze.) (Journ. of anat. Bd. **57**, Nr. 2, S. 178—192.) **32**, 269.

Hecker, Paul, Study on the peroneus of the tarsus. (Eine Studie über den Tarsalperonaeus [M. peronaeus quartus].) (Anat. research laborat. dep., med. school, univ., Strasbourg.) (Anat. record Bd. **26**, Nr. 1, S. 79—82.) **38**, 5.

Huber, Ernst, Über das Muskelgebiet des Nervus facialis beim Hund, nebst allgemeinen Betrachtungen über die Facialis-Muskulatur. (Anat. Laborat., Zürich.) (Gegenbaurs morphol. Jahrb. Bd. **52**, H. 4, S. 353—414.) **32**, 398.

Keller, Alfred, Ein Musculus fibulotarsalis beim Menschen. (Anat. Inst., Innsbruck.) (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 21/22, S. 481—488.) *

Landau, E., Anatomie des Großhirns. Formanalytische Untersuchungen. (Bern: Ernst Bircher 1923. VIII, 146 S.) **32**, 125.

Leblanc, E., Anomalie rare de l'artère cérébelleuse inférieure et postérieure. (Seltene Anomalie der Arteria cerebellaris inf. u. post.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 546 bis 547.) *

Leskinen, A., Über das Vorkommen von Processus postglenoidalis am Schädel des Menschen. (Duodecim **39**, H. 8/9, S. 268—282.) (Finnisch.) **35**, 369.

Lewis, Frederic T., The significance of the term hippocampus. (Die Bedeutung der Bezeichnung Hippocampus.) (Harvard med. school, Boston, Mass.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 3, S. 213—230.) **35**, 59.

Mannu, Andrea, Sul canalis cranio pharyngeus nell'Uomo e in alcuni mammiferi. (Über den canalis Cranio-pharyngeus beim Menschen und einigen Säugern.) (Istit. di Zootom., R. scuola veterin. Parma.) (Riv. di antropol. Bd. **25**, S. 29—62.) *

Marburg, Otto, Die Anatomie des Kleinhirns. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. am 13. IX. 1923.) **33**, 473.

Meyenburg, de, Les modalités des sillons artériels du crâne, leur genèse, leur rôle pathogène. (Die Arten der sulci arteriosi des Schädels, ihre Entstehung, ihre pathogenetische Bedeutung.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **43**, Nr. 8, S. 497 bis 501.) **35**, 370.

Meyenburg, H. v., Einiges über die Arterienfurchen des Schädeldaches. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Sonderbd., S. 232—240.) **38**, 97.

Mingazzini, G., Über die zentrale Hypoglossusbahn. Experimentelle und anatomische Forschungen. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 4/5, S. 273—402.) **35**, 80.

Niejahr, Franz, Die Lage der Chorda tympani zur Glaserschen Spalte und zur Spina angularis des Keilbeins beim Menschen. (Anat. Inst., Univ. Rostock.) (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 19/20, S. 468—470.) **34**, 153.

Oertel, Otto, Abnormer Verlauf des Nervus femoralis. (Topogr.-anat. Abt., Univ. Köln.) (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 23/24, S. 550—553.) **35**, 60.

Olšovský, Ot., Sehne und Muskel bei Siredona. (Biologické listy Jg. **9**, Nr. 3/4, S. 133 bis 140.) (Tschechisch.) *

Paugger, Joh., Beitrag zur Kenntnis der Halshautmuskulatur bei Primaten. (Anat. Inst., Univ. München.) (Zeitschr. f. Morphol. u. Anthropol. Bd. **23**, H. 2, S. 185 bis 226.) **36**, 3.

Pichler, Karl, Erblichkeit des Sternalmuskels. (Landeskrankenh., Klagenfurt.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. **9**, H. 1, S. 113—114.) *

Priesel, A., Ein Lobus olfactorius beim Menschen. (Pathol.-anat. u. bakteriol. Inst., Spit. d. Stadt Wien, Lainz.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **244**, S. 303—307.) **35**, 61.

Röthig, Paul, Beiträge zum Studium des Zentralnervensystems der Wirbeltiere. 8. Über das Zwischenhirn der Amphibien. (Anat. Inst., Univ. Berlin.) (Arch. f. mikroskop. Anat. u. Entwicklungsmechanik Bd. **98**, H. 3/4, S. 616—645.) **35**, 58.

Rollet du Coudray, Nerf médian perforé par le muscle grand palmaire. (Der N. medianus, durch den M. palmaris magnus perforiert.) (Inst. anat., école de méd., Tours.) (Bull. et mém. de la soc. de Paris Jg. **98**, Nr. 1, S. 62—63.) *

Scheerer, Richard, Beitrag zur Frage der sogenannten abirrenden Sehnervenfasern. (Univ. Augen-Klin. Tübingen.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Nov.-Dez.-H., S. 674—678.) *

Seelaus, Henry K., Some notes on a muscle which takes origin from the sheath of a nerve. (Einige Bemerkungen über einen Muskel, der von der Scheide eines Nerven entspringt.) (Anat. record Bd. **26**, Nr. 4, S. 307—309.) **36**, 268.

Smith, Wilbur C., The levator ani muscle; its structure in man, and its comparative relationship. (Der M. levator ani; seine Struktur beim Menschen und seine vergleichend-anatomischen Verhältnisse.) (Anat. record Bd. **26**, Nr. 3, S. 175—203.) *

Steinbach, Kurt, Über Varietäten der Unterzungenbein- und Brustmuskulatur. (Anat. Anst., Univ. Leipzig.) (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 21/22, S. 488—506.) *

Tilney, Frederick, and Henry Alsop Riley, The form and functions of the central nervous system. An introduction to the study of nervous diseases. Foreword by George S. Huntington. 2. Edit. (Die Form und Funktionen des Zentralnervensystems. Eine Einführung in das Studium der Nervenkrankheiten. Vorwort von George S. Huntington. 2. Aufl.) (New York: Paul B. Hoeber 1923. XXVI, 1019 S.) **34**, 103.

Toldt, Karl, Anatomischer Atlas für Studierende und Ärzte. Durchges. u. hrsg. v. Ferdinand Hochstetter. 12. umgearb. u. erw. Aufl. Bd. 3. Die Nervenlehre. — Die Sinneswerkzeuge. (Wien: Urban Schwarzenberg 1923. 136 S.) *

Versluys, J., Der Schädel des Skelettes von Trachodon annectens im Senckenberg-Museum. (Abh. d. Senckenberg naturforsch. Ges. Bd. **38**, H. 1, S. 1—19.) *

Vincent, Clovis, et Jean Darquier, L'artère de la région sous-optique. (Die Arterie der Regio subthalamica.) (Soc. de neurol., Paris, 3. V. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 5, S. 514—516.) *

Virchow, Hans, Die Muskulatur des Kinnes. (32. Vers. d. anat. Ges. Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. IV. 1923.) (Anat. Anz. Bd. **57**, Erg.-H., S. 167—173.) *

Walkhoff, Otto, Die Nervenfrage im Zahnbein. (Dtsch. Zahnheilk. H. **60**, S. 1 bis 48.) **35**, 373.

Willis, Theodore A., The lumbo-sacral vertebral column in man, its stability of form and function. (Die lumbo-sakrale menschliche Wirbelsäule, ihre Form, Stabilität und Funktion.) (Anat. laborat., Western res. univ., Cleveland.) (Americ. journ. of anat. Bd. **32**, Nr. 1, S. 95—123.) **36**, 212.

Ziegler, H. E., Der jetzige Stand des Kopfproblems. (Anat. Anz. Bd. **57**, Nr. 3/5, S. 62—72.) **35**, 369.

Allgemeine Histologie (s. auch unter Allgem. Anatomie S. 65).

Boeke, J., und G. C. Heringa, Über das Verhalten der Nervenelemente zum Bindegewebe. (Verslagen d. Afdeeling Natuurkunde, Königl. Akad. d. Wiss., Amsterdam Bd. **32**, Nr. 8, S. 819—824.) (Holländisch.) **36**, 269.

Brambell, Rogers, The activity of the Golgi apparatus in the neurones of helix aspersa. (Die Aktivität des Golgiapparates in den Neuronen der Helix aspersa.) (Zool. laborat., Trinity coll., Dublin.) (Journ. of physiol. Bd. **57**, Nr. 6, S. 415—421.) **36**, 210.

Brunner, Beiträge zur Histologie des menschlichen Bulbus olfactorius. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Ztschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, S. 438—447.) **36**, 211.

Gans, A., Eisenreaktion in gesunden und kranken Gehirnen. (Niederl. pathol.-anat. Vereinig., Utrecht, 9. XII. 1922.) (Nederlandsch tijschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 10, S. 1044—1045.) (Holländisch.) **35**, 284.

Gans, A., Del Rio-Hortegas drittes Element im Zentralnervensystem. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 10, S. 1024—1027.) (Holländisch.) *

Heringa, G. C., The anatomical basis of nerve conduction. (Die anatomische Basis der Nervenleitung.) (Laborat. of embryol. a. histol., Utrecht.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr.1/2, S. 13—51.) **33**, 2.

Lorente de Nó, R., Studien über die hinteren Gehirnteile. (Protuberanz und Bulbus.) (Trabajos del laborat. de investig. biol. de la univ. de Madrid Bd. **20**, H. 2/4, S. 101 bis 111.) (Spanisch.) **35**, 371.

Malone, Edward F., The cell structure of the superior olive in man. (Der Bau der Zellen in der oberen Olive des Menschen.) (Anat. laborat., univ., Cincinnati.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 3, S. 205—210.) **33**, 386.

Massazza, A., La citoarchitettonica del midollo spinale umano. Nota preventiva. (Die Cytoarchitektonik des menschlichen Rückenmarks.) (Istit. anat., univ., Genova.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 1/2, S. 22—43.) **39**, 391.

Massenti, Giuseppe, Sui rapporti fra apparato reticolare interno mitocondri e centrosomi. (Über die Beziehungen zwischen dem Netzapparate, den Mitochondrien und den Centrosomen.) (Istit. di patol. gen., univ., Pavia.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **20**, H. 2, S. 246—252.) **36**, 269.

Milone, Sebastiano, La frequenza delle divisioni mitotiche negli elementi del midollo spinale embrionale di animali di differente mole corporea. (Die Zahl mitotischer Teilungen in den Zellen des fetalen Rückenmarks bei Tieren von verschiedener Körpergröße.) (Istit. anat., univ., Torino.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **20**, H. 3, S. 417—432.) **37**, 401.

Möllendorf, Wilhelm v., Bemerkungen zur Beurteilung gefärbter Kernstrukturen in fixierten Präparaten. (Anat. Inst., Univ. Hamburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 29, S. 933—935.) **34**, 159.

Moulin, F. de, Beiträge zur Kenntnis vom Bau der Ganglienzellen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 18, S. 1853—1859.) (Holländisch.) (Arch. f. Zellforsch. Bd. **17**, H. **4**, S. 389—396.) **33**, 305. **40**, 35.

Poisson, Raymond, Persistance de la striation transversale dans les muscles non functionnels de certains arthropodes. (Laborat. de zool., Caen.) (Cpt. rend. des seances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 15, S. 1117—1119.) *

Ramon y Cajal, S., Studien über den feineren Bau der regionalen Rinde bei den Nagetieren. I. Suboccipitale Rinde. (Brodmannsche retospleniale Rinde.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **30**, H. 1/2, S. 1—28.) **35**, 372.

Sánchez y Sánchez, Domingo, L'histolyse dans les centres nerveux des insectes. (Die Histolyse der nervösen Zentren der Insekten.) (Trav. du laborat. de recherches biol. de l'univ. de Madrid Bd. **21**, H. 3/4, S. 385—422.) **37**, 308.

Schaffer, Karl, Bemerkungen zu zwei Fragen der Nervenhistologie. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 588—592.) **36**, 2.

Spatz, H., Über die Kernauflagerungen der Nervenzellen. (32. Vers. d. anat. Ges., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. IV. 1923.) (Anat. Anz. Bd. **57**, Erg.-H., S. 160—163.) **37**, 311.

Stein, Franz, Über den quantitativen Eisennachweis im extrapyramidal-motorischen Kernsystem beim Menschen. (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 614—621.) **35**, 284.

Stöhr jr., Philipp, Studien am menschlichen Kleinhirn mit O. Schultzes Natronlauge-Silbermethode und mit der ultravioletten Mikrophotographie. (Anat. Inst., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **69**, H. 1/3, S. 181—204.) **35**, 275.

Tanimura, Ch., Über die Nervenendigungen in der Tastpapille bei der japanischen Schildkröte. (Dermato-urol. Klin., med. Akad., Osaka.) (Japan. journ. of dermatol. a. urol. Bd. **23**, Nr. 5, S. 432.) (Japanisch.) **36**, 3.

Vogt, Oskar, Furchenbildung und architektonische Rindenfelderung. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 4/5, S. 438.) **34**, 155.

Wetzel, G., Hirnwindungen und Brodmann-Vogtsche Felder in ihren gesetzmäßigen Beziehungen. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 4/5, S. 434—437.) **34**, 155.

Anatomie der Zentren und Bahnen im Nervensystem beim Menschen und Tier sowie vergleichende Anatomie.

Addison, William H. F., A comparison of the cerebellar tracts in three teleosts. (Ein Vergleich der Kleinhirnfaserung bei drei Knochenfischen.) (Netherland central brain inst., Amsterdam, a. anat. laborat., univ. of Pennsylvania, Philadephia.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **36**, Nr. 1, S. 1—35.) **36**, 135.

Allen, William F., Origin and distribution of the tractus solitarius in the guinea pig. (Ursprung und Zusammensetzung des Tractus solitarius beim Meerschweinchen.) (Dep. of anat., univ. of Oregon med. school, Portland.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 2, S. 171—204.) **33**, 20.

Allen, William F., Origin and destination of the secondary visceral fibers in the guinea-pig. (Ursprung und Endigung der sekundären visceralen Fasern beim Meerschweinchen.) (Dep. of anat., univ. of Oregon med. school, Portland, Oregon.) (Journ. of comp. neurol. Bd. 35, Nr. 4, S. 275—311.) 35, 375.

Ariëns Kappers, C. U., Die ontogenetische Entwicklung des Corpus striatum der Vögel im Vergleich mit den Verhältnissen bei den Säugetieren und den Menschen. (Verslagen d. Afdeeling Natuurkunde, Königl. Akad. d. Wiss., Amsterdam, Tl. 31, Nr. 9/10, S. 550—571.) (Holländisch.) 33, 306.

Ariëns Kappers, C. U., Le développement ontogénétique du corps strié des oiseaux en comparaison avec celui des mammifères et de l'homme. (Die ontogenetische Entwicklung des Corpus striatum der Vögel im Vergleich zu dem der Säuger und des Menschen.) (Inst. centr. hollandais d'anat. cérébrale, Amsterdam.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 348—370.) 36, 134.

Ariëns Kappers, C. U., Die phylogenetische Entwicklung des Septum pellucidum und seine angrenzenden Strukturen. (Psychiatrie en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 1/2, S. 128—129.) (Holländisch.) *

Beccari, Nello, Il centro tegmentale o interstiziale ed altre formazioni poco note nel mesencefalo e nel diencefalo di un rettile. (Über das tegmentale oder interstitielle Zentrum und andere wenig bekannte Strukturen im Mittelhirn und im Zwischenhirn eines Reptils.) (Istit. anat., Catania.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. 20, H. 4, S. 560—619.) 37, 307.

Bertrand, Ivan, et Ludo van Bogaert, Etudes de cytoarchitectonic médullaire. (Untersuchungen über die Rückenmarks-Cytoarchitektonik.) (Laborat., clin. des maladies nerv., Salpêtrière, Paris.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 177—209 u. Nr. 4, S. 312—334.) 36, 136.

Bok, S. T., Die Anordnung der Kerne und Bahnen in Gehirn und Rückenmark aus segmental-anatomischem Gesichtspunkt. (Niederländische Vereinig. f. Psychiatr. u. Neurol., Utrecht, Sitzg. v. 14. u. 15. XII. 1922.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 1/2, S. 147—148.) (Holländisch.) *

Borda, José T., Eine Serie von Frontalschnitten des Hirnstammes. (Buenos Aires: Establecimiento gráfico argentino S. A. 1923. 84 S. u. 40 Taf.) 37, 162.

Brouwer, B., Experimentell-anatomische Untersuchungen über die Projektion der Retina auf die primären Opticuszentren. (Niederländ. Zentralinst. f. Hirnforsch., Amsterdam.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 118 bis 137.) 36, 133.

Brun, Rudolf, Vergleichende Untersuchungen über Insektengehirne, mit besonderer Berücksichtigung der pilzhutförmigen Körper (Corpora pedunculata Dujardini). (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 144—172.) 36, 131.

Casati, Emma, Intorno ai centri e alle vie gustatorie del cervello di Carassius auratus: Contributo allo studio comparativo del sistema nervoso centrale dei Teleostei. (Näheres über die Geschmacksleitung bei Carassius auratus. Beitrag zum vergleichenden Studium des Zentralnervensystems der Teleostier.) (Istit. di anat. comp., univ., Bologna.) (Atti d. reale accad. dei Lincei, rendiconto, Ser. 5, Bd. 32, S. 531 bis 535.) 37, 401.

Castaldi, Luigi, Studi sulla struttura e sullo sviluppo del mesencefalo. Ricerche in Cavia Cobaya. Parte I. (Studie über Bau und Entwicklung des Mesencephalon. Untersuchungen an Cavia Cobaya. I. Teil.) (Istit. anat., Firenze.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. 20, H. 1, S. 23—225.) 35, 449.

Castaldi, Luigi, Rivendicazioni di priorità ad italiani per la conoscenza delle vie ottiche mesencefaliche. (Italienische Prioritätsansprüche für die Kenntnis der Sehbahnen im Mittelhirn.) (Boll. d'oculist. Jg. 2, Nr. 7, S. 368—374.) 36, 134.

Castaldi, Luigi, Studi sulla struttura e sullo sviluppo del mesenceralo: ricerche in Cavia Cobaya. (Firenze: L. Niccolai 1923. 204 S.) *

Catalano, A., La tectonica del piede della frontale terza a sinistra e a destra, nelle varie etá. (Der Aufbau des Fußes der 3. Stirnwindung links und rechts in verschiedenen Lebensaltern.) (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Parma.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 46, H. 3/4, S. 547—555.) 32, 398.

Clasing, Thea, Beitrag zur Kenntnis des Nervensystems und der Sinnesorgane der Mytiliden. (Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. 52, H. 2, S. 261—310.) 35, 450.

Cords, Elisabeth, Zur vergleichenden Anatomie der prävertebralen Muskulatur bei den Amphibien. (Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. 59, H. 3, S. 527—574.) *

Dahlberg, Gunnar, The relative volumes of grey and white substance in the brain of man. (Die relativen Mengen der grauen und weißen Substanz im menschlichen Gehirn.) (Upsala läkareförenings forhandl. Bd. 28, H. 5/6, S. 351—368.) 35, 370.

Dahlberg, Gunnar, Die quantitativen Beziehungen zwischen der grauen und weißen Substanz im menschlichen Großhirne. (Anat. Anz. Bd. 57, Nr. 3/5, S. 49—61.) **36**, 211.

Edgeworth, F. H., On the development of the hypobranchial, branchial and laryngeal muscles of ceratodus. With a note on the development of the quadrate and epihyal. (Über die Entwicklung der hypobranchialen, branchialen und laryngealen Muskeln von Ceratodus. Mit einer Bemerkung über die Entwicklung des Quadratum und Epihyale.) (Quart. journ. of microscop. science Bd. **67**, Nr. 267, S. 325—368.) **36**, 137.

Estable, Clemente, Notes sur la structure comparative de l'écorce cérébelleuse, et dérivées physiologiques possibles. (Bemerkungen über die vergleichende Struktur der Kleinhirnrinde und daraus abgeleitete physiologische Möglichkeiten.) (Trav. du laborat. de recherches biol. de l'univ. de Madrid Bd. **21**, H. 3/4, S. 169—256.) **38**, 100.

Fabritius, H., Zur Gruppierung der motorischen Bahnen im Pyramidenseitenstrang des Menschen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Pyschiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 583 bis 588.) **36**, 395.

Foix, Ch., et I. Nicolesco, Sur les connexions du Locus Niger de Soemmering. (Die Verbindungen der Substantia nigra Soemmeringii.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. **9**, S. 553 bis 565.) **36**, 265.

Franz, Victor, Haut, Sinnesorgane und Nervensystem der Akranier. (Fauna et Anatomia ceylanica, Nr. 13 [Bd. II, Nr. 5].) (Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss. Bd. **59**, H. 3, S. 402—526.) **36**, 393.

Fuse, G., Zur feineren Anatomie der primären Endigungsstätten des N. octavus beim Greifstachler, Coëndu prehensilis L. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 251—260.) **36**, 134.

Groebbels, Franz, Die untere Olive der Vögel. (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 11/12, S. 296 bis 301.) **32**, 334.

Haller, Graf, Über die Bildung der Hypophyse bei Selachiern. (Anat. Anst., Berlin.) (Gegenbaurs morphol. Jahrb. Bd. **53**, H. 1, S. 95—135.) **36**, 329.

Hansen-Pruss, O. C., Meninges of birds, with a consideration of the sinus rhomboidalis. (Die Meningen der Vögel, mit einer Betrachtung über den Sinus rhomboidalis.) (Dep. of anat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **36**, Nr. 2, S. 193—217.) **37**, 225.

Hanström, Bertil, Further notes on the central nervous system of arachnids: scorpions, phalangids, and trap-door spiders. (Weitere Untersuchungen über das Zentralnervensystems der Arachniden [Skorpione, Phalangiden und Falltür-Spinnen].) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 4, S. 249—274.) **35**, 372.

Hirako, Goichi, Über Myelinisation und myelogenetische Lokalisation des Großhirns beim Kaninchen. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 325—347.) **36**, 132.

Holler, Gottfried, und Eugen Pollak, Über histo-anatomische Hirnbefunde bei Ulcuskranken und ihre klinische und ätiologische Verwertung. (II. med. Klin. u. neurol. Inst., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 7, S. 335—339; Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. 1, S. 33—40.) **34**, 184.

Hunter, John I., The oculomotor nucleus of tarsius and nycticebus. (Der Oculomotoriuskern bei Tarsius und Nycticebus.) (Dep. of anat., univ. coll., univ., London.) (Brain Bd. **46**, Pt. 1, S. 38—48.) **34**, 153.

Jokl, Alexander, Über den Verschluß der fötalen Augenbecherspalte, die Entwicklung der Sehnerveninsertion und die Bildung ektodermaler und mesodermaler Zapfen im embryonalen Reptilienauge. (Anat. Inst., Univ. Upsala u. histol. Inst., Univ. Lund.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **68**, H. 4/6, S. 523—618.) **35**, 59.

Kudo, Kyozo, Über den Torus longitudinalis der Knochenfische. Vorl. Mitt. (Anat. Anz. Bd. **56**, Nr. 15/16, S. 359—367.) **40**, 32.

Kuhlenbeck, Hartwig, Zur Morphogenese des Großhirns. (Anat. Anz. Bd. **57**, Nr. 6/7, S. 136—149.) **36**, 129.

Larsell, O., The cerebellum of the frog. (Das Kleinhirn des Frosches.) (Anat. laborat., univ. of Oregon med. school, Portland.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **36**, Nr. 2, S. 89—112.) **38**, 100.

Lewy, F. H., Das extrapyramidale motorische System, sein Bau, seine Verrichtung und Erkrankung. (II. med. Klin., Charité, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 5, S. 189—192 u. Nr. 6, S. 237—240.) **34**, 118.

Lissner, Helmuth, Das Gehirn von Macrurus Petersoni Alc. und Bathylagus antarcticus Gthr. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Morphologie des Tiefseefischgehirns.) (Zool. Inst., Univ. Leipzig.) (Zool. Anz. Bd. **56**, Nr. 1/2, S. 31—36.) **33**, 7.

Marburg, Otto, Die Bodenstriae. Untersuchungen über den anatomischen Zusammenhang ihrer Fasern. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 419—427.) **36**, 133.

Mello, Froilano de, On the neuromotor system of the active forms of an Eutrichomastix parasite from the intestine of a common indian lizard. (Über das neuromotorische System der aktiven Formen eines Eutrichomastix-Parasiten aus dem Darm einer gemeinen indischen Eidechse.) (Indian journ. of med. research Bd. **11**, Nr. 2, S. 579—586.) **36**, 137.

Mussen, Aubrey T., A cytoarchitectural atlas of the brain stem of the Macacus Rhesus. (Ein cytoarchitektonischer Atlas des Hirnstammes von Macacus Rhesus.) (Neurol. laborat., Phipps psychiatr., clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 6, S. 451—518.) **35**, 373.

Mutel, Evolution phylogénique du limbe cortical secondaire. (Phylogenetische Entwicklung des sekundären corticalen Limbus.) (Laborat. d'anat., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 8, S. 581—583.) **33**, 305.

Nishi, Seiho, Über die allgemeine Differenzierung der Stammuskulatur. I. Phylogenetische Differenzierung der Stammuskulatur bei Fischen. (Folia anat. japon Bd. **1**, H. 6, S. 283—311.) *

Nishikawa, Yoshihide, Experimentelle Untersuchungen über einige Bahnen des Hirnstammes des Kaninchens. (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 2/3, S. 357—396.) **34**, 156.

Poljak, Stjepan, Die Struktureigentümlichkeiten des Rückenmarkes bei Pterygistes noctula. (Liječnički vjesnik Jg. **45**, Nr. 11, S. 428—435.) (Kroatisch.) **36**, 136.

Rasdolsky, J., Über die Endigung der extraspinalen Bewegungssysteme im Rückenmark. (Histol. Laborat., Klin. f. Nervenkrankh., Milit.-med. Akad., Petersburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. **3**, S. 361—374.) **35**, 453.

Riese, Zur vergleichenden Anatomie der striofugalen Faserung. (Vortrag a. d. 48. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) **34**, 153.

Rose, Maximilian, Histologische Lokalisation des Vorderhirns der Reptilien. (Neurol. Abt., anat. Inst., Jagellonische Univ., Krakau.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 4/5, S. 219—272.) **33**, 386.

Sergi, Sergio, Studi sul midollo spinale dello cimpanzè. III. Un nuovo indice volumetrico. Revisione del volume dei segmenti midollari. (Untersuchungen über das Rückenmark des Schimpansen. III. Ein neuer volumetrischer Index. Nachprüfung des Volumens der Rückenmarksegmente.) (Istit. di antropol, univ., Roma.) (Riv. di antropol. Bd. **25**, S. 375—392.) **36**, 394.

Smith, Wilbur C., The levator ani muscle; its structure in man, and its comparative relationship. (Der M. levator ani, seine Struktur beim Menschen und seine vergleichend-anatomischen Verhältnisse.) (Anat. record Bd. **26**, Nr. 3, S. 175—203.) *

Speidel, Carl Caskey, The caudal longitudinal collecting nerve-trunks of elasmobranch fishes. (Die caudalen longitudinalen kollektiven Nervenstränge bei Elasmobranchiern.) (Dep. of anat., univ. of Virginia, Charlottesville.) (Anat. record Bd. **25**, Nr. 1, S. 22—29.) **33**, 6.

Stöhr jr., Philipp, Studien am menschlichen Kleinhirn mit O. Schultzes Natronlauge-Silbermethode und mit der ultravioletten Mikrophotographie. (Anat. Inst., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **69**, H. 1/3, S. 181—204.) **35**, 275.

Tilney, Frederick, Genesis of cerebellar functions. (Entstehung der Kleinhirnfunktionen.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 2, S. 137—169.) **32**, 336.

Villaverde, José Ma. de, Beitrag zur Kenntnis der cortico-thalamischen Beziehungen in der motorischen Zone beim Kaninchen. (Neurol. Inst. [„Inst. Cajal"], Univ. Madrid.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 665—674.) **36**, 134.

Entwicklungsgeschichte.

Alagna, G., Le prime fasi di sviluppo dell'organo olfattivo nei Chirotteri. (Die ersten Entwicklungsphasen des Riechorgans bei Chiropteren.) (Istit. di anat. umana norm., univ., Palermo.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **20**, H. 3, S. 391 bis 397.) **37**, 404.

Arai, Shohei, Über die Genese und Entstehung der Nisslschollen in den Nervenzellen: Demonstration der sogenannten nucleo-proteidartigen Granula (Marui) in den Embryonalzellen; zugleich ein Beitrag zur biologischen Bedeutung der Gliazellen und Körnchenzellen im embryonalen Zentralnervensystem. (Neuropathol. Laborat., psychiatr. Klin., Univ. Sendai.) (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **2**, H. 1, S. 27—40.) **36**, 2.

Castaldi, Luigi, Studii sulla struttura e sullo sviluppo del mesencefalo. Ricerche in Cavia Cobaya. Parte I. (Studie über Bau und Entwicklung des Mesencephalon. Untersuchungen an Cavia Cobaya. I. Teil.) (Istit. anat., Firenze.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **20**, H. 1, S. 23—225.) **35, 449.**

Cattaneo, Donato, Istogenesi della nevroglia nelle vie ottiche dell'uomo. (Histogenese der Neuroglia der Sehbahnen beim Menschen.) (Istit. di patol. gen., univ., Pavia.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **20**, H. 3, S. 371—390.) **37, 402.**

Edgeworth, F. H., On the development of the cranial muscles of tatusia and manis. (Über die Entwicklung der Kranialmuskeln bei Tatusia und Manis.) (Journ. of anat. Bd. **57**, Nr. 4, S. 313—335.) **34, 265.**

Freeman, Walter, Brain stem and cerebellum of a five months' fetus. (Hirnstamm und Kleinhirn bei einem 5-Monate-Foetus.) (Philadelphia neurol. soc., 27. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 123—124.) *

Gelderen, Chr. van, Die Entwicklung des Sinus durae matris beim Menschen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 13, S. 1300—1308.) (Holländisch.) **37, 1.**

Hajashi, M., Einige wichtige Tatsachen aus der ontogenetischen Entwicklung des menschlichen Kleinhirns (mit Demonstrationen). (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. am 14. IX. 1923.) **33, 486.**

Haller, Über die Bildung der Hypophyse bei Selachiern. (32. Vers. d. anat. Ges., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. IV. 1923.) (Anat. Anz. Bd. **57**, Erg.-H., S. 119 bis 122.) **37, 227.**

Hauschild, M. W., Das menschliche Tectum synoticum und seine Verknöcherung. (Anat. Anz. Bd. **57**, Nr. 3/5, S. 72—85.) **35, 373.**

Hines, Marion, The development of the telencephalon in sphenodon punctatum. (Die Entwicklung des Telencephalon bei Sphenodon punctatum.) (Hull laborat. of anat., univ. of Chicago a. laborat. of zool., Kings coll., London.) (Journ. of comp neurol. Bd. **35**, Nr. 5, S. 483—537.) **35, 451.**

Hochstetter, Ferdinand, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gehirns. Tl. II. Liefg. 1. Die Entwicklung der Zirbeldrüse. (Wien u. Leipzig: Franz Deuticke 1923. 45 S. u. 4 Taf. G.Z. 10.) **33, 7.**

Hochstetter, Ferdinand, Über den Recessus postcommissuralis des Mittelhirnhohlraumes menschlicher Embryonen und über sein Schicksal. (Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss. Wien, Mathem.-naturw. Kl. Abt. III, Bd. **130/131**, H. 1/10, S. 1—11.) **37, 2.**

Ingvar, Sven, On thalamic evolution. Preliminary note. (Über die Entwicklung des Thalamus. Vorläufige Mitteilung.) (Central inst. of Brain research, Amsterdam.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 696—709.) **35, 371.**

Johnston, J. B., Further contributions to the study of the evolution of the forebrain. (Fernere Beiträge zum Studium der Vorderhirnentwicklung.) (Anat. laborat., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. 5, S. 337 bis 481.) **36, 129.**

Johnston, J. B., Further contributions to the study of the evolution of the forebrain. V. Survey of forebrain morphology. (Weitere Beiträge zum Studium der Vorderhirnentwicklung. V. Übersicht über die Morphologie des Vorderhirns.) (Anat. laborat., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **36**, Nr. 2, S. 143 bis 192.) **37, 403.**

Landau, E., Zur Kenntnis der Beziehungen des Claustrums zum Nucleus amygdalae und zur Area piriformis, im speziellen zum Tractus olfactorius. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 391—400.) **36, 135.**

Lo Cascio, G., Lo sviluppo delle guaine del nervo ottico nell'uomo. (Die Entwicklung der Sehnervenscheiden beim Menschen.) (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. **51**, H. 11/12, S. 879—901.) **37, 227.**

Miskolczy, Desiderius, Zur Markscheidenentwicklung des Rautenhirns. (Hirnhistol. u. interakad. Hirnforschungsinst., ungar. Univ., Budapest.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 2/3, S. 330—351.) **32, 397.**

Mori, Die Entwicklung des Schädelskelettes des Dornhais. (32. Vers. d. anat. Ges., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. IV. 1923.) (Anat. Anz. Bd. **57**, Erg.-H., S. 118—119.) *

Muñoz Urra, F., Histogenese des Ganglion ophthalmicum und sein Verhalten bei Läsionen des vorderen Augenpols. (Arch. de oft. Bd. **23**, Nr. 266, S. 65—83.) **33, 9.**

Muñoz Urra, F., Einige Beobachtungen über die embryonale Entwicklung des Nervus patheticus. (Arch. de oft. Bd. **23**, Nr. 266, S. 84—99.) (Spanisch.) **33, 9.**

Muñoz Urra, F., Über die Entwicklung des Oculomotorius nach der Geburt. (Arch. de oft. Bd. **23**, Nr. 267, S. 133—141.) (Spanisch.) **40, 389.**

Mutel, M., Sur la valeur des stries de Lancisi. (Die Bedeutung der Lancisischen Streifen.) (Laborat. d'anat., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 11, S. 763—765.) **34**, 154.

Naito, Inosaburo, Zur Myelinisation des Kleinhirns. (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 2/3, S. 253—281.) **38**, 306.

Schaffer, Karl, Histogenese der Hirnfurchung. (Hirnhistol. u. interakad. Hirnforsch.-Inst., Univ. Budapest.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **69**, H. 4/6, S. 467—482.) **36**, 265.

Spatz, H., Zur Ontogenese des Striatum und des Pallidum. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. IX. 1923.) **33**, 508.

Spatz, H., Über Haeckels biogenetisches Grundgesetz in der Entwicklungsgeschichte des Gehirns. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. IX. 1923.) **33**, 510.

Tello, J. Francisco, Les différenciations neuronales dans l'embryon du poulet, pendant les premiers jours de l'incubination. (Die Differenzierung der Neurone beim Hühnerembryo während der ersten Tage der Bebrütung.) (Trav. du laborat. de recherches biol. de l'univ. de Madrid Bd. **21**, H. 1/2, S. 1—93.) **36**, 266.

Tello, J. Francisco, Gegenwärtige Anschauungen über den Neurotropismus. Aus dem Spanischen übersetzt von E. Herzog. (Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik d. Organismen. Hrsg. von Wilhelm Roux. H. **33**.) (Berlin: Julius Springer 1923. 73 S. G.-M. 6.—.) **36**, 267.

Tello, J. Francisco, Genèse des terminaisons motrices et sensitives. II. Terminaisons dans les poils de la souris blanche. (Entstehung der motorischen und sensiblen Endigungen. II. Endigungen in den Haaren der weißen Maus.) (Trav. du laborat. de recherches biol. de l'univ. de Madrid Bd. **21**, H. 3/4, S. 257—384.) **37**, 228.

Tello, S. J., Moderne Gedanken über Neurotropismus. (Siglo méd. Bd. **71**, Nr. 3607, S. 73—77, Nr. 3608, S. 104—108, Nr. 3609, S. 131—134, Nr. 3610, S. 152—156, Nr. 3611, S. 181—186, Nr. 3612, S. 210—214, Nr. 3614, S. 257—261 u. Nr. 3615, S. 285—287.) (Spanisch.) *

Tilney, Frederick, and Louis Casamajor, Myelinogeny as applied to the study of behavior. (Myelinisation des Zentralnervensystems in bezug auf das Studium des tierischen Betragens.) (49. ann. meet., Boston, 31. V.—2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 157—222.) **40**, 629.

Vignoli, J., Evolution ontogénique des circonvolutions cérébrales. (Ontogenese der Hirnwindungen.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 5, S. 225—241.) **33**, 7.

Xilo, Laura Marchetti, La secrezione vescicolare durante lo sviluppo delle vescicole cerebrali nel Bufo vulgaris. Origine embrionale del liquido cefalo-rachidiano. (Die bläschenförmige Sekretion während der Entwicklung der Hirnbläschen bei Bufo vulgaris. Embryonale Entstehung des Liquor cerebrospinalis.) (Inst. d'istol. e fisiol. gen., univ., Bologna.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **20**, H. 3, S. 398 bis 406.) **37**, 404.

Anthropologie und Ethnologie und verwandte Gebiete (Hirngewichte, Schädelmaße, Entwicklungsmechanik usw.).

Bean, R. Bennett, and Carl Caskey Speidel, A note on the head form of four hundred and thirty-five American soldiers, with special reference to flattening in the occipital region. (Mitteilung über die Kopfform von 435 amerikanischen Soldaten, mit besonderer Berücksichtigung der Abflachung des Hinterhaupts.) (Dep. of anat., univ. of Virginia med. school, Charlottesville.) (Anat. record Bd. **25**, Nr. 6, S. 301 bis 311.) *

Benassi, Giorgio, e Elsa Graffi, Di un nuovo elemento per la identificazione del sesso. (Über einen neuen Nachweis zur Identifikation des Geschlechts.) (Istit. di med. leg., univ., Bologna.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 3/4, S. 435—455.) **38**, 3.

Bochkor, Adám, Die Untersuchung der Hirnoberfläche eines hervorragenden ungarischen Musikkünstlers. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 25, S. 292—293.) (Ungarisch.) **35**, 60.

Breitmann, M. J., Über die „unterirdische Wurzel" des Menschen und ihre Bedeutung für die Bewertung der normalen und pathologischen Proportionen des menschlichen Körpers, speziell für die innersekretorischen Störungen, Orthopädie, Schulhygiene, forensische und Versicherungsmedizin, Anthropologie und Ethnographie, Malerei und Bildhauerkunst, sowie für Rekrutenuntersuchung. 1. Teil. Planimetrische Frontalmessungen des Körpers an hochgewachsenen Personen männlichen Geschlechts. (Somat. Abt., pädolog. Inst., Petrograd.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. **9**, H. 2, S. 201—216.) **35**, 375.

Fischer, Eugen, Schädelform und Vererbung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 50, S. 1475—1476.) **36**, 325.

Frassetto, Fabio, Sulla ripartizione senaria dei valori seriali inerenti a lunghezze, volumi, pesi, indici ecc. in antropometria e in biometria. (Über die Sechsteilung der Reihenwerte für Größe, Volum, Gewicht, Merkmale usw. in der Anthropometrie und Biometrie.) (Istit. di antropol. gen. ed appl., univ., Bologna.) (Riv. di antropol. Bd. **25**, S. 63—74.) **37**, 2.

Frassetto, Fabio, Il binomio del Newton e la classificazione senaria dei valori antropometrici. (Der binomische Lehrsatz Newtons und die Sechstelteilung der anthropometrischen Werte.) (Istit. di antropol. gen. ed appl., univ., Bologna.) (Riv. di antropol. Bd. **25**, S. 75—83.) **37**, 2.

Gans, A., Das Handzentrum in der hinteren Zentralwindung bei Javanern. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 66—67.) **39**, 6.

Giuffrida-Ruggeri, V., Il significato sessuale del peso del corpo e della statura durante lo sviluppo. (Das Geschlechtsmerkmal des Körpergewichts und der Statur während der Entwicklung.) (Riv. di antropol. Bd. **25**, S. 13—28.) **37**, 2.

Grote, Zum Normalitätsproblem. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. **9**, H. 2, S. 197—200.) *

Kurz, Untersuchungen zur Anatomie der Weichteile beim Chinesen unter Berücksichtigung des Verhaltens bei den Affen. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **67**, H. 1/3, S. 232—285.) **38**, 11.

Lapicque, L., et A. Giroud, Sur le nombre des fibres nerveuses périphériques en fonction de la grandeur du corps. (Über die Zahl der peripheren Nervenfasern in Beziehung zur Körpergröße.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 1, S. 43—45.) **34**, 271.

Lassila, Väinö, Die Schädelkapazität und die Orbita bei den Lappen. (Acta societatis medicorum Fennicae „Duodecim" Bd. **8**, H. 3, S. 1—64.) **34**, 154.

Lewis, Nolan D. C., An anatomical study contrasting the dementia precox constitution with that of paranoid developments. (Eine anatomische Untersuchung, die die Dementia praecox-Konstitution derjenigen mit paranoiden Entwicklungen gegenüberstellt.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 5, S. 327—332.) **34**, 145.

Morant, G. M., A first study of the Tibetan skull. (Eine erste Untersuchung des Tibetanerschädels.) (Biometrica Bd. **14**, Tl. 3/4, S. 193—260.) *

Nagel, Ruth, Die Fußrücken-Muskulatur von Papua- und Melanesierfüßen. (Anat. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. Morphol. u. Anthropol. Bd. **23**, H. 2, S. 227—262.) *

Nakano, Totaro, Beiträge zur Anatomie der Chinesen. Die Statistik der Muskelvarietäten. (Folia anat. japon. Bd. **1**, H. 5, S. 273—282.) *

Oetteking, Bruno, On the morphological significance of certain cranio-vertebral variations. (Über die morphologische Bedeutung gewisser kranio-vertebraler Variationen.) (Anat. record Bd. **25**, Nr. 6, S. 339—353.) **35**, 370.

Rizzatti, E., Contributo allo studio dell'arteria meningea media nei delinquenti. (Beitrag zum Studium der Arteria meningea media bei Verbrechern.) (Istit. di med. leg., univ., Parma.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **46**, H. 3/4, S. 340—350.) **32**, 334.

Rizzatti, Ennio, Contributo allo studio delle sutur)esottosagittali. (Beitrag zum Studium der Suturae subsagittales.) (Istit. di med. leg., univ., Parma.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 3/4, S. 611—616.) **37**, 2.

Scheidt, Walter, Somatoskopische und somatometrische Untersuchungen an Knaben des Pubescenzalters. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 1, S. 71—115.) **34**, 272.

Scheidt, Walter, Anthropologie und Rassenbiologie. (Anthropol. Inst., Univ. München.) (Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol. Bd. **14**, H. 4, S. 416—424.) **35**, 270.

Schreiner, Alette, Zur Erblichkeit der Kopfform. (Anat. Inst., Kristiania.) (Genetica Bd. **5**, Nr. 5/6, S. 385—454.) **38**, 216.

Sergi, Giuseppe, Il cranio umano di Broken-Hill (Rodesia). (Der menschliche Schädel von Broken-Hill.) (Riv. di antropol. Bd. **25**, S. 407—410.) *

Struck, Bernhard, Versuch einer Karte des Kopfindex im mittleren Afrika. (Zeitschr. f. Ethnol. Jg. **54**, H. 1/5, S. 51—113.) **34**, 154.

Thoma, R., Über die prämaturen Synostosen der Schädelnähte und über das Wachstum, die Seneszenz und die Hyperostose des Schädels. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **72**, H. 1, S. 207—237.) **38**, 97.

Todd, T. Wingate, Dura volume in the male white skull. (Das Volumen der Dura cranialis bei Weißen.) (Anat. record Bd. **26**, Nr. 4, S. 263—273.) **36**, 268.

Tsusaki, Takamichi, Some abnormalities in the skull of a formosan aborigine. (Abnormitäten am Schädel formosanischen Ursprungs.) (Folia anat. japon. Bd. 1, H. 5, S. 247—250.) *

Vogt, Cécile, und Oskar Vogt, Über die ursächlichen pathoarchitektonischen Veränderungen der Geisteskrankheiten als extreme Fälle von normaler Variation bei den Arten. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 4, Nr. 5, S. 137—144.) (Spanisch.) **35**, 276.

Wagenseil, F., Beiträge zur physischen Anthropologie der spaniolischen Juden und zur jüdischen Rassenfrage. (Anat. Anst., München.) (Zeitschr. f. Morphol. u. Anthropol. Bd. **23**, H. 1, S. 33—150.) **32**, 460.

Willis, T. A., The thoracicolumbar column in white and negro stocks. (Die thorakolumbäre Wirbelsäule bei Weißen und bei Negern.) (Anat. laborat., Western reserve univ., Cleveland, Ohio.) (Anat. record Bd. **26**, Nr. 1, S. 31—40.) **38**, 4.

Gefäße und Lymphräume.

Behr, Carl, Metastatische Carcinose der Chorioidea und des Sehnerven. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Lymphbahnen und der vitalen Saftströmung im Sehnerven und in der Papille. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, Dez.-H., S. 788—799.) **33**, 79.

Conighi, Riccardo, Studi sull'angiotectonia dell'encefalo. I. nota. (Studien über die Angioarchitektonik des Gehirns. I. Mitteilung.) (Istit. neurobiol., osp. psichiatr., Milano.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **46**, H. 3/4, S. 411—427.) **33**, 11.

Hannecart, A., La voie épidurale. (Der Epiduralraum.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **26**, Nr. 6, S. 540—549.) **36**, 210.

Vegetatives Nervensystem.

Argaud, R., Innervation de l'amnios. (Die Innervation des Amnions.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 1, S. 15—16.) **33**, 12.

Brücke, E. Th., Nachprüfung der sympathischen Innervation der Krötenhaut. (Physiol. Inst., Univ. Innsbruck.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **79**, H. 3/4, S. 175—178.) **35**, 461.

Castro, Fernando de, Contribution à la connaissance de l'innervation du pancréas. Y a-t-il des conducteurs spécifiques pour les îlots de Langerhans, pour les acini glandulaires et pour les vaisseaux? (Beitrag zur Kenntnis der Innervation des Pankreas. Gibt es spezifische Nerven für die Langerhansschen Inseln, für die Drüsenacini und für die Gefäße?) (Trav. du laborat. de recherches biol. de l'univ. de Madrid Bd. **21**, H. 3/4, S. 423—457.) **37**, 310.

Castro, Fernando de, Entwicklung der sympathischen vertebralen und prävertebrialen Ganglien. Verbindungen und Zellarchitektur einiger Gangliengruppen beim Kind und Erwachsenen. (Trabajos del laborat. de investig. biol. de la univ. de Madrid Bd. **20**, H. 3/4, S. 113—208.) (Spanisch.) **40**, 628.

Dresel, Kurt, Experimentelle Untersuchungen zur Anatomie und Physiologie des peripheren und zentralen vegetativen Nervensystems. (II. Med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **37**, H. 3/6, S. 373—425.) **36**, 329.

Fazzari, Ignazio, Connettivo e vasi sanguiferi dei gangli simpaticiumnni e loro modificazioni in rapporto all'età. (Bindegewebe und Blutgefäße der menschlichen Sympathicusganglien und ihre Veränderungen entsprechend dem Alter.) (Istit. anat., univ., Palermo.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 9/10, S. 334—340.) **37**, 163.

Greving, R., Lage und Tätigkeit der vegetativen Zentren im Zwischenhirn. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **88**, S. 22—25.) **34**, 155.

Hryntschak, Theodor, Zur Anatomie und Physiologie des Nervenapparates der Harnblase und des Ureters. I. Mitt. Über den Ganglienzellapparat der menschlichen Harnblase. (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 2/3, S. 409—453.) **33**, 307.

Laignel-Lavastine, Eléments sympathiques de l'encéphale et centres encéphaliques des fonctions de nutrition. (Sympathische Elemente im Gehirn und Gehirnzentren der Ernährungsfunktion.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 210—216.) **35**, 452.

Laignel-Lavastine, Anatomie pathologique des systèmes sympathiques. (Pathologische Anatomie des Sympathicus.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 46, S. 577—582.) **36**, 330.

Latarjet, A., et Pierre Bertrand, Recherches anatomiques sur l'innervation des capsules surrénales, des reins et de la partie supérieure de l'urétère. (Anatomische Untersuchungen über die Innervation der Nebenniere, Niere und oberen Partie der Ureteren.) (Lyon chirurg. Bd. **20**, Nr. 4, S. 452—462.) **35**, 452.

Müller, Erik, und Sven Ingvar, Über den Ursprung des Sympathicus beim Hühnchen. (Anat. Anst., Carolinisches Inst., Stockholm.) (Arch. f. mikroskop. Anat. u. Entwicklungsmech. Bd. **99**, H. 2/4, S. 650—671.) **35**, 452.

Pussep, L., Die Innervation der Prostata (experimentelle Untersuchung). (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 428—440.) **37**, 235.

Terni, Tullio, Ricerche anatomiche sul sistema nervoso autonomo degli Uccelli. I. Il sistema pregangliare spinale. (Anatomische Untersuchungen über das autonome Nervensystem der Vögel. I. Das prägangliäre spinale System.) (Istit. anat., univ., Torino.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **20**, H. 3, S. 433—510.) **37**, 308.

Villa, Luigi, Ricerche anatomiche sul sistema nervoso della appendice vermiforme dell'uomo. (Anatomische Untersuchungen über das Nervensystem des Blinddarms.) (Istit. di anat. patol., univ., Pavia.) (Arch. per le scienze med. Bd. **45**, Nr. 3, S. 131 bis 146.) **39**, 195.

Allgemeine pathologische Anatomie.

Allgemeines.

Aschoff, L., Pathologische Anatomie. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. 6. Aufl. (Bd. 1. Allgem. Ätiologie. Allgem. pathol. Anatomie. XII, 805 S. Bd. 2. Spezielle pathol. Anatomie. VIII, 1030 S.) (Jena: G. Fischer 1923.) *

Benedek, Ladislaus, Stäbchenzelle und Abbau. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 5/6, S. 285—322.) **35**, 61.

Bratz, E., und W. Grossmann, Über Ammonshornsklerose. (Irrenanst. Dalldorf, Berlin-Wittenau u. II. med. Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 45—61.) **32**, 398.

Bundschuh, Eduard, Über die Regeneration des quergestreiften Muskels. (Chirurg. Univ.-Klin., Freiburg i. Br.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 3, S. 674—693.) **36**, 396.

Curschmann, Hans, Hunger und Krankheit. (Med. Klin., Rostock.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 46, S. 1379—1381 u. Nr. 47, S. 1412—1414.) **36**, 372.

Driessen, Fritz, Über eine durch abnorme Reize verursachte Veränderung der quergestreiften und glatten Muskulatur. (Pathol. Inst. u. Forschungsinst. f. Gewerbe- u. Unfallkrankh., Dortmund.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **29**, H. 3, S. 462 bis 467.) **36**, 269.

Dürck, Hermann, Die Erforschung der anatomischen Grundlagen geistiger und nervöser Krankheiten. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 28, S. 907—909, Nr. 29, S. 941—944 u. Nr. 30, S. 976—979.) **37**, 81.

Flather, Mary Drussila, A study of the haemosiderin content of the choriod plexus. (Untersuchungen über den Hämosideringehalt des Plexus chorioideus.) (Laborat., Pasteur Inst. a. Bryn Mawr coll., Paris.) (Americ. journ. of anat. Bd. **32**, Nr. 2, S. 125—153.) **36**, 216.

Fleury, Maurice de, Psychoses et anatomie pathologique. (Psychosen und pathologische Anatomie.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 5, S. 273—278.) *

Fraenkel, J., Klinische Ätiologie und anatomische Hirnbefunde. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 32, S. 1050—1052.) **40**, 315.

Gans, A., Eisenreaktion in gesunden und kranken Gehirnen. (Niederl. pathol.-anat. Vereinig., Utrecht, 9. XII. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte Nr. 10, S. 1044—1045.) (Holländisch.) **35**, 284.

Gans, A., Pathologisch-anatomische Demonstration. (Niederl. Ver. f. Psychiatrie u. Neurol. Santpoort, Sitzg. v. 20. III. 1923.) (Psychatr. en neurol. blad. Jg. **1923**, Nr. 5, S. 299—300.) (Holländisch.) *

Gans, A., Die Untersuchungen von Hugo Spatz über Eisen in den Gehirnen. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 1/2, S. 116—118.) (Holländisch.) *

Girgolaff, S. S., Studien über das peripherische Nervensystem bei eitriger Entzündung. (Arch. f. mikroskop. Anat. Bd. **97**, H. 1/2, S. 15—31.) **32**, 269.

Grynfeltt, E., Mucocytes et leur signification dans les processus d'inflammation chronique des centres cérébrospinaux. (Schleimartige Produkte und ihre Bedeutung bei chronischen Entzündungsprozessen des Zentralnervensystems.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 37, S. 1264—1266.) **40**, 497.

Hajashi, M., Über cerebrale Hemiatrophie. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 275.

Hecker, Paul, Sur un cas d'agénésie du corps calleux. (Über einen Fall von Unterentwicklung des Balkens.) (Inst. d'anat., Strasbourg.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 5, S. 441—448.) **35**, 278.

Herzog, Demonstration von Achsenzylinderveränderungen peripherer Nerven (an Hand von mikroskopischen Originalpräparaten und Zeichnungen). (Vortrag a. d. 48. Vers. südd. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Juni 1923.) **34**, 156.

Jakob, A., Die extrapyramidalen Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie und Histologie und der Pathophysiologie der Bewegungsstörungen. (Monographien a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster u. K. Wilmanns, H. 37.) (Berlin: Julius Springer 1923. X, 419 S. Geb. G.-M. 30.—.) **37**, 438.

Kauffmann, Friedrich, Erwiderung [auf Gustav Spiess, Entzündung und Nervensystem, in dieser Wochenschrift, Jg. **2**, Nr. 3, S. 128]. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 3, S. 128—129.) **33**, 14.

Lewis, Nolan D. C., An anatomical study contrasting the dementia precox constitution with that of paranoid developments. (Eine anatomische Untersuchung, die die Dementia praecox-Konstitution derjenigen mit paranoiden Entwicklungen gegenüberstellt.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 5, S. 327—332.) **34**, 145.

Lewy, F. H., Die Lehre vom Tonus und der Bewegung. Zugleich systematische Untersuchungen zur Klinik, Physiologie, Pathologie und Pathogenese der Paralysis agitans. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 34.) (Berlin: Julius Springer 1923. VII, 673 S. G.-M. 42.—.) **34**, 164.

Loeb, Leo, Edema. (Ödem.) (Medicine Bd. **2**, Nr. 3, S. 171—348.) **33**, 106.

Lubarsch, Die Entzündung. (Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 21, S. 561—562 u. S. 564.) *

Marinesco, G., et St. Draganesco, Recherches sur le métabolisme du fer dans les centres nerveux. (Untersuchungen über den Eisenstoffwechsel in den nervösen Zentren.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 385—398.) **36**, 331.

Merzbacher, Demonstration gehirnpathologischer Präparate. (Aus den wissenschaftlichen Sitzungen der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie in München 1923.) **32**, 203.

Mingazzini, G., Die Pathologie des Kleinhirns. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. am 13. IX. 1923.) **33**, 475.

Mogilnitzki, B. N., Pathologische Anatomie und Pathologie des vegetativen Nervensystems bei Rückfalltyphus. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 61—77.) (Russisch.) **34**, 223.

Mogilnitzky, B., Beiträge zum Studium der pathologischen Anatomie und Pathologie des vegetativen Nervensystems. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **33**, 106.

Mogilnizcky, B., Die Veränderungen der sympathischen Ganglien bei Infektionskrankheiten. (Pathol.-anat. Univ.-Inst. u. Prosektur, städt. Nowo-Alexander-Krankenh., Moskau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **241**, S. 298—318.) **33**, 215.

Monakow, P. v., Urämie und Plexus chorioidei. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H.1/2, S. 515—525.) **36**, 99.

Morowoka, Tamotsu, The microscopical examination of the choroid plexus of the various forms of mental disease. (Die mikroskopische Untersuchung des Plexus chorioideus bei verschiedenen Geisteskrankheiten.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. Kyushu, Fukuoka, Bd. 8, H. 1, S. 85—142.) **41**, 133.

Nissl, Beiträge zur Frage nach der Beziehung zwischen klinischem Verlauf und anatomischem Befund bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Hrsg. v. F. Plaut und W. Spielmeyer. Bd. 2, H. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 128 S. G.-M. 6.—.) **35**, 320.

Parhon, C. I., et Marie Briese, Sur quelques altérations des glandes endocrines dans les psychoses affectives. (Über Veränderungen der endokrinen Drüsen bei affektiven Psychosen.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 50—54.) *

Purves Stewart, James, et George Riddoch, Rapport sur les compressions médullaires. (Anatomie — étiologie — anatomie pathologique — pathogénie.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 565—588.) **35**, 223.

Ranke, Karl Ernst, Leben, Reiz, Krankheit und Entzündung. (Pathol. Inst., Univ. München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 10, S. 289—291, Nr. 11, S. 330 bis 334 u. Nr. 12, S. 363—368.) **33**, 13.

Ribbert, Hugo, Lehrbuch der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie. Hrsg. v. J. Georg Moenckeberg. 9. umgearb. Aufl. (Leipzig: F. C. W. Vogel, 1923. XI, 831 S.) *

Rodriguez Lafora, Gonzalez, Biologische Studien über normales und pathologisches Altern des Gehirns bei Mensch und Tier. (Prensa méd. argentina Jg. **10**, Nr. 2, S. 60—61.) (Spanisch.) *

Rössle, R., Die Entzündung. (Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 21, S. 562—563 u. S. 564.) *

Rössle, Robert, Wachstum und Altern. Zur Physiologie und Pathologieder postfötalen Entwicklung. (München: J. F. Bergmann 1923. IV, 351 S. G.Z. 10,5.) **35**, 279.

Roncoroni, Luigi, Le malattie mentali e la dottrina dei campi corticali architettonici. (Die Geisteskrankheiten und die Lehre von den architektonischen Rindenfeldern.) (Clin. neuropsichiatr., univ., Parma.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3/4, S. 41 bis 50.) **40**, 134.

Samajo, Nino, Calcificazioni simmetriche del sottocutaneo in un tabetico. (Über symmetrische Kalkablagerungen im Unterhautzellgewebe bei einem Tabiker.) (Boll. d. scienze med., Bologna Bd. **1**, Nov.-Dez.-H., S. 346—372.) **37**, 453.

Schade, H., Die Entzündung. (Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 21, S. 563—564.) *

Schaffer, Karl, Über das morphologische Verhalten des zentralen Nervensystems bei der systematischen Heredodegeneration. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **241**, S. 277—297.) **33**, 217.

Schröder, P., Die Entwicklung der Histopathologie des Nervensystems nach Nissl. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Greifswald.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 27, S. 871—873.) **34**, 315.

Sepp, E., Zur Lehre der Infektionsabwehr im Zentralnervensystem. (Propädeut. Nervenklin., Med. Hochsch., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 118—130.) (Russisch.) **34**, 163.

Spiess, Gustav, Entzündung und Nervensystem. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 3, S. 128.) **33**, 13.

Staemmler, Beitrag zur Kenntnis der Gehirnverkalkungen. (Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 21, S. 588.) *

Staemmler, M., Über den Befund von Fettkörnchenzellen im Gehirn neugeborener Tiere. (Pathol. Inst., Univ. Göttingen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 48, S. 1430—1431.) **36**, 212.

Stein, Franz, Über den quantitativen Eisennachweis im extrapyramidal-motorischen Kernsystem beim Menschen. (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 614—621.) **35**, 284.

Tinel, J., Plaques séniles. (Senile Plaques.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 141.) *

Török, Louis, The question of the nervous origin of inflammation, especially of inflammation of the skin. (Zur Frage des nervösen Ursprungs der Entzündung, insbesondere der Hautentzündung.) (Dep. of dis. of the skin, count Albert Apponyi policlin., Budapest.) (Acta dermato-venereol. Bd. **4**, Nr. 1, S. 22—47.) **36**, 269.

Utsumi, Genichiro, Über die Veränderungen der quergestreiften Muskeln bei verschiedenen Krankheiten. (Pathol. Inst., Univ. Kyoto.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.— 3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **13**, S. 96 bis 99.) *

Vogt, Cécile, und Oskar Vogt, Über die ursächlichen pathoarchitektonischen Veränderungen der Geisteskrankheiten als extreme Fälle von normaler Variation bei den Arten. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **4**, Nr. 5, S. 137—144.) (Spanisch.) **35**, 276.

Vogt, O., Pathoarchitektonik und Pathoklise. (Mit Projektionsdemonstrationen.) (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **33**, 14.

Watanabe, T., Über Cystenbildung in den Spinalganglien. (Pathol.-anat. Inst., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 16, S. 407.) **33**, 178.

Winterode, Robert P., and Nolan D. C. Lewis, A case of porencephalic defect associated with tuberculous encephalitis. A histopathologic support to the Strümpell theory of inflammation. (Ein Fall von Porencephalie mit tuberkulöser Encephalitis. Eine histopathologische Bestätigung der Strümpellschen Entzündungstheorie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 304—313.) **35**, 278.

Wohlwill, Fettkörnchenzellbefund im Neugeborenengehirn. (Ärztl. Ver. zu Hamburg, Sitzg. v. 5. VI. 1923.) **33**, 390.

Zellen und Fasern.

Arai, Shohei, Über die Genese und Entstehung der Nisslschollen in den Nervenzellen: Demonstration der sogenannten nucleo-proteidartigen Granula (Marui) in den Embryonalzellen; zugleich ein Beitrag zur biologischen Bedeutung der Gliazellen und Körnchenzellen im embryonalen Zentralnervensystem. (Neuropathol. Laborat., psychiatr. Klin., Univ. Sendai.) (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **2**, H. 1, S. 27—40.) **36**, 2.

Berlucchi, Carlo, Le cellule polimorfe della fascia dentata in animali allo stato di senilità. (Die polymorphen Zellen der Fascia dentata bei Tieren im Alter.) (Istit. di anat. norm. umana, univ., Parma.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 5/6, S. 241—255.) **36**, 4.

Busacca, Archimede, Nuovi studi sulla curva di accrescimento della cellula gangliare dei mammiferi. Ricerche sull'uomo. (Neue Studien über die Wachstumskurve der Ganglienzelle der Säugetiere. Untersuchungen am Menschen.) (Istit. di anat. norm., univ., Palermo.) (Arch. ital. di anat. e di embriol. Bd. **20**, H. 2, S. 227 bis 245.) **36**, 209.

Creutzfeldt, Eigenartige Riesenzellbildungen im Zentralnervensystem. (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 227—230.) **33**, 15.

Fazzari, Ignazio, Connettivo e vasi sanguiferi dei gangli simpatici umani, e loro modificazioni in rapporto all'età. (Bindegewebe und Blutgefäße der menschlichen Sympathicusganglien und ihre Veränderungen entsprechend dem Alter.) (Istit. anat. univ., Palermo.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 9/10, S. 334—340.) **37**, 163.

Gohrbandt, E., Über Gehirnbefunde bei Neugeborenen und Säuglingen. (Pathol. Inst., Univ. Berlin.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **247**, H. 2, S. 374—396.) **36**, 212.

Josephy, Rindenschichtstörungen bei Psychosen. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 268.

La Torre, Paolo, Le alterazioni putrefattive della sostanza cromatica della cellula nervosa. Ricerche sperimentali. (Die Verwesungserscheinungen der chromatischen Substanz der Nervenzellen. Experimentelle Untersuchungen.) (Istit. di anat. e istol. patol., univ., Catania.) (Pathologica Jg. **15**, Nr. 340, S. 69—76.) **33**, 15.

Lewis, Warren H., Observations on cells in tissue-cultures with dark-field illumination. (Beobachtungen im Dunkelfeld an Zellen von Gewebekulturen.) (Carnegie laborat. of embryol., Johns Hopkins med. school, Baltimore.) (Anat. record Bd. **26**, Nr. 1, S. 15—29.) **38**, 102.

Metz, Über eine morphologische und funktionelle Differenzierung des nervösen Stützgewebes. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **33**, 445.

Minea, J., et V. Papilian, Sur la résistance vitale des cellules nerveuses en chromatolyse expérimentale. (Über die Lebensfähigkeit experimentell chromatolytisch gemachter Nervenzellen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 12, S. 929—931.) **33**, 249.

Moulin, F. de, Über die Struktur von Zellprotoplasma. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 17, S. 1734—1742.) (Holländisch.) **36**, 209.

Nicholson, F. M., The changes in amount and distribution of the iron-containing proteins of nerve cells following injury to their axones. (Veränderungen in Gehalt und Verteilung der eisenhaltigen Proteine der Nervenzellen nach Schädigung ihrer Axone.) (Hull laborat. of anat., univ., Chicago.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **36**, Nr. 1, S. 37—87.) **36**, 216.

Pick, A., Über eiseninfiltrierte Ganglienzellen und deren Beziehung zur Anbildung konglobierter eisenhaltiger Kolloid- bzw. Kalkmassen im Gehirn. (Dtsch. psychiatr. Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 1/2, S. 224—237.) **32**, 398.

Pick, A., Nachtrag zu der Arbeit „Über eiseninfiltrierte Ganglienzellen und deren Beziehung zur Anbildung konglobierter eisenhaltiger Kolloid- bzw. Kalkmassen im Gehirn". (Diese Zeitschr. Bd. 81.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 83.) **35**, 68.

Schaffer, Karl, Beiträge zur Histopathologie der Spinalganglienzellen. (Hirnhistol. u. interakad. Hirnforschungsinst., ungar. Univ., Budapest.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 2/3, S. 318—329.) **33**, 3.

Spatz, H., Über die Kernauflagerungen der Nervenzellen. (32. Vers. d. anat. Ges., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. IV. 1923.) (Anat. Anz. Bd. 57, Erg.-H., S. 160—163.) **87, 311.**

Ukai, Satoru, Beiträge zur Kenntnis der π-Granula in den peripherischen Nervenfasern. (Pathol. Inst., Univ. Sendai.) (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **2**, H. 1, S. 64—105.) **86, 3.**

Watanabe, Tomizo, Zur Pathologie der Spinalganglien mit besonderer Berücksichtigung der Cystenbildung. (Pathol.-anat. Inst., Univ. Zürich.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 146—192.) **85, 61.**

Glia.

Arai, Shohei, Über die Genese und Entstehung der Nisslschollen in den Nervenzellen: Demonstration der sogenannten nucleo-proteidartigen Granula (Marui) in den Embryonalzellen; zugleich ein Beitrag zur biologischen Bedeutung der Gliazellen und Körnchenzellen im embryonalen Zentralnervensystem. (Neuropathol. Laborat., psychiatr. Klin., Univ. Sendai.) (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **2**, H. 1, S. 27—40.) **86, 2.**

Benedek, Ladislaus, Stäbchenzelle und Abbau. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 5/6, S. 285—322.) **85, 61.**

Blum, Ernst, Über das Altern der Neuroglia. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 99—108.) **86, 4.**

Holzer, W., Über die Bestandteile des Heldschen Gliasyncytiums. (Provinzialheilanst., Warstein.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. **87**, H. 1/2, S. 167 bis 175.) **86, 270.**

Snessareff, P., Über Neuroglia nach Ergebnissen der neuen Färbemethode. (Vortrag in der Moskauer Pathologischen Gesellschaft, 18. V. 1923.) (Russisch.) **84, 266.**

Staemmler, M., Über den Befund von Fettkörnchenzellen im Gehirn neugeborener Tiere. (Pathol. Inst., Univ. Göttingen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 48, S. 1430—1431.) **86, 212.**

Urechia, C.-I., Recherches expérimentales sur la transformation amoeboïde des cellules névrogliques. (Experimentelle Untersuchungen über amöboide Umwandlung der Gliazellen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 12, S. 931 bis 932.) **88, 249.**

Technik.

Alurralde, Mariano, Transversale Serienschnitte des Gehirnstammes mit Weigert-Pal-Farben des Dr. José T. Borda. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 1552, S. 755.) (Spanisch.) *

Bailey, Percival, A new principle applied to the staining of the fibrillary neuroglia. (Eine neue Methode zur Darstellung der faserigen Neuroglia.) (Surg. clin. of Dr. Harvey Cushing, Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Journ. of med. research Bd. **44**, Nr. 1, S. 73—77.) **85, 273.**

Barta, E., Über die Ausschaltung des absoluten Alkohols bei der Einbettung. Einbettung mittels Carbol-Alkohol. (II. anat. Inst., Budapest.) (Zeitschr. f. wiss. Mikroskopie Bd. **40**, H. 2, S. 142—147.) **87, 2.**

Cajal, S. Ramon, Quelques méthodes simples pour la coloration de la névroglie. (Einige einfache Methoden zur Färbung der Neuroglia.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 187—193.) **86, 1.**

Gans, A., Das Gehirn im ultravioletten Licht. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 44, S. 1340.) **87, 405.**

Gans, A., Das Abblassen des Turnbullblaus in mikroskopischen Schnitten. (Zeitschr. f. wiss. Mikroskopie u. f. mikroskop. Techn. Bd. **40**, H. 3, S. 310.) **89, 196.**

Gans, A., Die Darstellung des Hortegaschen dritten Elements im Zentralnervensystem. (Zeitschr. f. wiss. Mikroskopie u. f. mikroskop. Techn. Bd. **40**, H. 3, S. 311.) **89, 196.**

Hallervorden, J., Über die neuen Färbemethoden von S. Becher und ihre Anwendung in der Histopathologie des Zentralnervensystems. (Landesirrenanst., Landsberg a. d. W.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **88**, S. 464—468.) **84, 268.**

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. V, Methoden zum Studium der Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organismus. Tl. 5 B, H. 2, Liefg. 104. — Funktionen des Zentralnervensystems.— Trendelenburg, Wilhelm, Methodik der Physiologie des Zentralnervensystems von Wirbeltieren. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 280 S.) **86, 397.**

Heinz, R., Schnellhärtungsverfahren mit Äthyl- bzw. Methylalkohol. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 28, S. 912—913.) **85**, 275.

Heringa, G. C., und B. S. ten Berge, Eine Gelatine-Gefrierschnittmethode für die Anfertigung mikroskopischer Präparate. (Zeitschr. f. wiss. Mikroskopie Bd. **40**, H. 2, S. 166—177.) **86**, 270.

Hobgen, Lancelot T., A method of hypophysectomy in adult frogs and toads. (Eine Methode der Hypophysenentfernung bei ausgewachsenen Fröschen und Kröten.) (Quart journ. of exp. Physiol. Bd. **13**, Nr. 2, S. 177—179.) *

Holzer, W., Über die Bestandteile des Heldschen Gliasyncytiums. (Provinzialheilanst., Warstein.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatr. Bd. 87, H. 1/2, S. 167 bis 175.) **86**, 270.

Jacobi, Über eine neue Methode zur plastischen Darstellung des Saftspaltensystems der Dura. (Demonstration.) (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **85**, 276.

Landau, E., Über einige Vereinfachungen in der Markscheidenfärbung. (Zeitschr. f. wiss. Mikroskopie Bd. **40**, H. 1, S. 22—30.) **86**, 2.

Lhermitte, Technique pour la coloration rapide des fibres à myéline. (Technik zum Schnellfärben der Fasern mit Myelin.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 140.) *

Metz, Über eine morphologische und funktionelle Differenzierung des nervösen Stützgewebes. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 485—486.) *

Miller, Charles H., Note on demonstration of motor and sensory nerve-endings. (Mitteilung zur Darstellung motorischer und sensorischer Nervenendigungen.) (Carnegie laborat. of embryol., Baltimore.) (Anat. record Bd. **25**, Nr. 2, S. 77.) **83**, 12.

Mitamura, Tokushiro, Über eine neue Fixierungsmethode farbstoffhaltiger Organe. (Pathol. Inst., Freiburg i. Br.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 22, S. 593—598.) **85**, 63.

Möllendorff, Wilh. von, Zur kritischen Auswertung gefärbter Strukturen in fixierten Präparaten. (Anat. Inst., Hamburg.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **77**, Nr. 49/50, S. 1417—1424.) *

Möllendorff, Wilh. von, Erwiderung auf P.G. Unnas „Antwort". [in dieser Wochenschrift S. 1424—1428]. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **77**, Nr. 49/50, S. 1429—1431.) *

Möllendorff, Wilh. von, Zum Abschluß [zu P. G. Unnas „Schlußantwort", in dieser Wochenschrift S. 1431—1433]. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 77, Nr. 49/50, S. 1433 bis 1434.) *

Ozorio de Almeida, A., Sur un nouveau procédé de destruction totale, rapide et sans hémorragie du système nerveux cérébro-spinal. (Über ein neues Verfahren zur totalen, schnellen, unblutigen Zerstörung des Zentralnervensystems.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Rio de Janeiro.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 31, S. 921—925.) **87**, 4.

Pollock, Lewis J., and Loyal E. Davis, Studies in decerebration. I. A method of decerebration. (Decerebrierungsstudien. I. Eine Methode der Decerebrierung.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 391—398.) **85**, 284.

Reichardt, M., Hirnanlage und sogenannte physikalische Hirnuntersuchung. (Psychiatr. Klin., Univ. Würzburg.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 3, S. 522—527.) **85**, 276.

Rossi, Gilberto, Del modo di produrre lesioni circoscritte in regioni profonde dell'asse cerebro-spinale. (Über die Methode, umschriebene Läsionen in tiefen Regionen des Zentralnervensystems zu setzen.) (Arch. di fisiol. Bd. **21**, H. 3, S. 205—216.) **86**, 215.

Schmidt, Carl F., A new method for mammalian decerebration. (Eine neue Methode zur Enthirnung von Säugetieren.) (Laborat. of pharmacol., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Journ. of exp. med. Bd. **37**, Nr. 1, S. 43—46.) **82**, 270.

Snessareff, P., Über Neuroglia nach Ergebnissen der neuen Färbemethode. (Vortrag in der Moskauer Pathologischen Gesellschaft, 18. V. 1923.) (Russisch.) **84**, 266.

Snessareff, P. E., Eine neue Gliafasernfärbemethode. (Pathol. Ges., Moskau, Sitzg. v. 16. III. 1923.) (Russisch.) **83**, 12.

Spatz, H., Versuche zur Nutzbarmachung der E. Goldmannschen Vitalfarbstoffversuche für die Pathologie des Zentralnervensystems (die Trypanblau-Meningitis). (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **85**, 273.

Spatz, H., Über Säurebildung bei Formolfixierung. (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 222—227.) **88**, 418.

Stevenson, George S., Stabilizing brain tissue during fixation. (Festigung des Gehirngewebes während der Fixierung.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 6, S. 763—768.) **84, 155.**

Stöhr jr., Philipp, Studien am menschlichen Kleinhirn mit O. Schultzes Natronlauge-Silbermethode und mit der ultravioletten Mikrophotographie. (Anat. Inst., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. 69, H. 1/3, S. 181—204.) **85, 275.**

Tinel, J., Imprégnation argentique de la névroglie. (Silberimprägnation der Neuroglia.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 2, S. 140—141.) *

Unna, P. G., Antwort. [auf Wilh. von Möllendorff, Zur kritischen Auswertung gefärbter Strukturen in fixierten Präparaten, in dieser Wochenschrift S. 1417—1424.] (Dermatol. Wochenschr. Bd. 77, Nr. 49/50, S. 1424—1428.) *

Unna, P. G., Schlußantwort. [auf Wilh. von Möllendorff, Erwiderung, in dieser Wochenschrift S. 1429—1431.] (Dermatol. Wochenschr. Bd. 77, Nr. 49/50, S. 1431—1433.) *

Unna, P. G., und Luise Fezer, Zur Färbung der Nervenfasern am frischen Gewebe. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 246, S. 183—193.) **86, 1.**

Vezzini, Santo, Un nuovo metodo di ipofisiectomia specialmente adatto per indagini sulla fisiopatologia ipofisaria. (Eine neue Methode der Hypophysektomie, besonders geeignet für physiopathologische Untersuchungen.) (Clin. oto-rino-laringoiatr., univ., Genova.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. 84, H. 5, S. 393—408.) **86, 215.**

Vonwiller, Paul, Über die Vitalfärbung am Menschen. (32. Vers. d. anat. Ges., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. IV. 1923.) (Anat. Anz. Bd. 57, Erg.-H., S. 164—166.) **87, 405.**

Warthin, Aldred Scott, Ruth C. Wanstrom and Estella Buffington, Application of the Warthin-Starry silver-agar method to the demonstration of spirochaeta pallida in the spinal fluid by means of coagula obtained by the Alzheimer method. (Anwendung des Silber-Agarverfahrens nach Warthin-Starry zur Färbung der Spirochaeta pallida in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Pathol. laborat., univ. of Michigan, Ann Arbor.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 8, Nr. 4, S. 461 bis 468.) **86, 296.**

Wile, U. J., and Augustus Kirchner, A new method for the demonstration of spirochaeta pallida in the spinal fluid. (Eine neue Methode zum Nachweis der Spirochaeta pallida im Liquor.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 8, Nr. 6, S. 831 bis 837.) **86, 296.**

Windholz, Ferenc, Das Aufkleben mikroskopischer Präparate mit Wasserglas. (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 31, S. 462—463.) (Ungarisch.) **84, 315.**

Experimentelle Pathologie (s. auch unter Experimentelle Encephalitis S. 514).

Allen, William F., Origin and distribution of the tractus solitarius in the guinea pig. (Ursprung und Zusammensetzung des Tractus solitarius beim Meerschweinchen.) (Dep. of anat., univ. of Oregon med. school, Portland.) (Journ. of comp. neurol. Bd. 35, Nr. 2, S. 171—204.) **88, 20.**

Andriani, S., Sulle alterazioni delle cellule dei centri nervosi endocranici nelle sottrazioni sanguigne compensate da infusioni di liquido reintegrante. (Über die Veränderungen der Hirnnervenzentren nach Ausgleichung von Blutentziehungen durch Eingießungen von Ersatzflüssigkeit.) (Istit. di patol. gen. e di batteriol., univ., Ferrara.) (Scritti di scienze med. e natur. a celebrazione del primo centenario dell'accad. di Ferrara [1823—1923] Jg. 1923, S. 205—212.) **88, 10.**

Arai, Kanji, Transplantationsversuche des Hühnersarkoms ins Hühnergehirn mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen des Hirngewebes. (Pathol. Inst., Univ. Sendai.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 13, S. 222—224.) **41, 454.**

Arcangeli, Mario, Sulle atrofie muscolari di origine periferica. Pt. I. Il modo di comportarsi della piastra motrice in seguito al taglio del nervo motore. Studi e ricerche. (Über die Muskelatrophien peripheren Ursprungs. 1. Teil: Das Verhalten der motorischen Endplatte nach Durchschneidung des motorischen Nerven.) (Istit. di patol. chirurg., univ., Cagliari.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. 7, H. 4/5, S. 329 bis 359.) **85, 69.**

Aycock, W. L., and H. L. Amoss, Experiments on local specific therapy in poliomyelitis. The utilization of hypertonic solutions in the serum treatment of experimental poliomyelitis. (Versuche über lokale spezifische Behandlung der Poliomyelitis. Hypertonische Lösungen bei Serumbehandlung der experimentellen Poliomyelitis.) (Research laborat., Vermont state board of health, Burlington a. biol. div., med. clin., Johns Hopkins univ. a. hosp., Baltimore.) (Bull. of Johns Hopkins hosp. Bd. 34, Nr. 393, S. 361—369.) **87, 45.**

Bartels, Martin, Der Einfluß der Lichtempfindlichkeit und des Fixierens auf die Entstehung des Dunkelzitterns. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, April-H., S. 452—458.) 84, 458.

Battaglia, Mario, Encephalitis bei experimenteller Trypanosomiasis. (Laborat., I. chirurg. Klin., Univ. Neapel.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. 90, H. 2, S. 94—96.) 83, 229.

Bechterew, W., Studium der Funktionen der Präfrontal- und anderer Gebiete der Hirnrinde vermittels der assoziativ-motorischen Reflexe. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 61—76.) 86, 271.

Bessemans, A., et L. van Boeckel, Recherches expérimentales sur l'encéphalite léthargique en Belgique. Essais microscopiques et culturaux. (Experimentelle Untersuchungen über die Encephalitis lethargica in Belgien. Mikroskopische und kulturelle Versuche.) (Laborat. central, admin. de l'hyg., min. de l'intérieur et de l'hyg., Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 16, S. 1225 bis 1227.) 84, 115.

Bessemans, A., et L. van Boeckel, Recherches expérimentales sur l'encéphalite léthargique en Belgique. Inoculations aux animaux. (Experimentaluntersuchungen über Encephalitis lethargica in Belgien.) (Laborat. central, administr. de l'hyg., minist. de l'intérieur et de l'hyg., Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 20, S. 109—112.) 84, 437.

Blacklock, J. W. S., Observations on certain aspects of the experimental transmission of disseminated sclerosis. (Einige Befunde bei der experimentellen Übertragung der multiplen Sklerose.) (Glasgow med. journ. Bd. 100, Nr. 6, S. 298—301.) 86, 362.

Blanc, Georges, et J. Caminopetros, Réaction de la cornée vis-à-vis de l'infection expérimentale du névraxe par les virus de l'herpès et de la vaccine. (Hornhautreaktion bei Infektion des Zentralnervensystems mit Herpes oder Vaccinevirus.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 177, Nr. 24, S. 1340 bis 1341.) 87, 202.

Brown, Wade H., and Louise Pearce, Animal resistance and the endocrine system of the rabbit in experimental syphilis. (Tierischer Widerstand und das endokrine System des Kaninchens bei experimenteller Syphilis.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. 20, Nr. 8, S. 476—480.) 85, 492.

Bruni, Franco, Eziologica dell'herpes: ricerche sperimentali. (Ätiologie der Herpes: Experimentelle Untersuchungen.) (Pavia: Tip. cooperativa 1923. 270 S. u. 4 Taf.) *

Buschke, A., und H. Kroó, Zur Frage der Superinfektion bei Spirochätenkrankheiten. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 13, S. 580—581.) 83, 254.

Buschke, A., und H. Kroó, Spinale Strangdegeneration nach experimenteller Recurrens. (Inst. f. Infektionskrankh. „Robert Koch" u. Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 46, S. 1435—1436.) 86, 100.

Camus, Jean, J.-J. Gournay et A. Le Grand, Lésions nerveuses et diabète sucré. (Nervenläsionen und Diabetes mellitus.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 40, S. 267—268.) 85, 378.

Cattaneo, Donato, I fenomeni degenerativi e regenerativi nelle vie visive in seguito a lesioni del nervo ottico. (Die Regenerationserscheinungen in den Sehbahnen nach Sehnervendurchschneidung.) (Istit. di patol. gen. e istol., univ., Pavia.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 28, H. 3/4, S. 61—118.) 85, 80.

Chiasserini, Angelo, Studi sperimentali sull'idrocefalo. Nota IIa. (Experimentelle Studien über den Hydrocephalus. 2. Mitteilung.) (Clin. chirurg., Univ., Roma.) (Policlinico, sez. prat., Jg. 30, H. 3, S. 73—75.) 82, 286.

Collins, Joseph, and Hideyo Noguchi, An experimental study of multiple sclerosis. (Eine experimentelle Studie über multiple Sklerose.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 25, S. 2109—2112.) 86, 362.

Cowdry, E. V., and F. M. Nicholson, Inclusion bodies in experimental herpetic infection of rabbits. (Über Einschlußkörperchen bei experimenteller Herpesinfektion der Kaninchen.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of exp. med. Bd. 38, Nr. 6, S. 695—706.) 87, 362.

Da Fano, C., Herpetic meningo-encephalitis in rabbits. (Herpesencephalitis beim Kaninchen.) (Histol. laborat., dep. of physiol., Kings coll., univ., London.) (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. 26, Nr. 1, S. 85—115.) 84, 436.

Danila, P., et A. Stroe, Recherches expérimentales sur les virus encéphalitogènes. (Experimentelle Untersuchungen über die encephalitogenen Vira.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 22, S. 269—271.) 87, 408.

Danila, P., et A. Stroe, Virus encéphalitogène et non kératogène. (Virus, das Encephalitis, aber nicht Keratitis erzeugt.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 12, S. 906—908.) **33, 144.**

Danysz, J., St. Danysz et Wl. Koskowski, Traitement de l'encéphalite expérimentale du lapin par la cholestérine. (Behandlung der experimentellen Encephalitis beim Kaninchen mit Cholesterin.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 27, S. 714—715.) *

Detwiler, S. R., Experiments on the transplantation of the spinal cord in amblystoma, and their bearing upon the stimuli involved in the differentiation of nerve cells. (Transplantationen des Rückenmarkes von Amblystoma und ihre Bedeutung für unsere Kenntnis der Reize, welche die Differenzierung der motorischen Nervenzellen beeinflussen.) (Anat. laborat., Peking union med. coll., Peking.) (Journ. of exp. zool. Bd. 37, Nr. 4, S. 339—393.) **34, 157.**

Dévé, F., Echinococcose intra-rachidienne expérimentale réalisant un type de compression lente de la moelle. (Experimenteller intralumbaler Echinokokkus, mit langsamer Kompression des Rückenmarks.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 21, S. 136—138.) **36, 459.**

Dickson, Ernest C., and Richard Shevky, Botulism. Studies on the manner in which the toxin of clostridium botulinum acts upon the body. I. The effect upon the autonomic nervous system. (Botulismus. Studien über die Wirkungsweise des Toxins von Clostridium botulinum. I. Die Wirkung auf das autonome Nervensystem.) (Laborat. of exp. med., Stanford univ. med. school, San Francisco.) (Journ. of exp. med. Bd. 37, Nr. 5, S. 711—731.) **34, 383.**

Doerr, R., und E. Zdansky, Parasitologische Befunde im Gehirne von Kaninchen, welche zu Encephalitisversuchen gedient hatten. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. 101, H. 2, S. 239—244.) **36, 238.**

Doerr, R., und E. Zdansky, Weitere parasitologische Befunde im Gehirn von Kaninchen. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 52, S. 1189 bis 1190.) **36, 389.**

Doussain, Ch., Recherches sur l'action anti-anaphylactique du sommeil électrique. (Untersuchungen über die antianaphylaktische Wirkung des elektrischen Schlafes.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 3, S. 154—155.) **33, 21.**

Elsberg, Charles A., and Byron P. Stookey, Studies on epilepsy. I. Convulsions experimentally produced in animals compared with convulsive states in man. Prelim. report. (Experimentelle Epilepsie.) (Clin. of neurol. inst. a. laborat. f. exp. neurol., coll. of physicians a. surg., Columbia univ., New York.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 5, S. 613—626.) **33, 293.**

Flexner, Simon, Experimental epidemic encephalitis and experimental herpes. (Experimentelle epidemische Encephalitis und experimenteller Herpes.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (38. sess., Atlantic City, 1.—2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. 38, S. 201—209.) **33, 143.**

Freudenberg, E., und A. Läwen, Über den Innervationsmodus der Tetaniespasmen. (Kinderklin. u. chirurg. Klin., Marburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 47, S. 2169 bis 2170.) **36, 197.**

Friedberger, E., und T. Kamio, Gelingt es, beim Meerschweinchen experimentelle Beziehungen zwischen Asthma und Anaphylaxie nachzuweisen? (Über Anaphylaxie. LXV. Mitt.) (Hyg. Inst., Univ. Greifswald.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig. Bd. 37, H. 4, S. 379—408.) **35, 81.**

Friedenwald, Jonas S., Studies in the virus of herpes simplex. (Untersuchungen über das Virus des Herpes simplex.) (Laborat. of pathol., Massachusetts charitable eye a. ear infirm., a. dep. of pathol., Harvard med. school, Boston.) (Arch. of ophth. Bd. 52, Nr. 2, S. 105—131.) **34, 202.**

Georgi, F., Zur Serodiagnostik bei experimenteller Kaninchensyphilis. (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) **34, 218.**

Ginsberg, S., und A. Buschke, Über die Augenveränderungen bei Ratten nach Thalliumfütterung (Katarakt und Iritis) und ihre Beziehungen zum endokrinen System. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Sept.-Okt.-H., S. 385—399.) **36, 382.**

Giusti, L., et B.-A. Houssay, Altérations cutanées et génitales par lésion de l'hypophyse ou du cerveau chez le crapaud. (Veränderungen der Haut und der Geschlechtsorgane der Kröte infolge Verletzung der Hypophyse oder des Gehirns.) (Laborat. de physiol., fac. de méd. humaine et de méd. vét., Buenos Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 27, S. 739—740.) **36, 374.**

Gley, E., et Alf. Quinquaud, Effet vasoconstricteur de l'excitation du nerf splanchnique sur deux animaux réunis par circulation carotidienne croisée avant et après surrénalectomie de celui des deux dont on excite le nerf. (Vasoconstrictorische Wirkung der Splanchnicusreizung bei zwei Tieren, deren Carotiden vereint sind, vor und nach Nebennierenentfernung am gereizten Tiere.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 16, S. 1174—1176.) **85**, 379.

Goodpasture, Ernest W., and Oscar Teague, The transmission of the virus of herpes febrilis along sensory nerves with resulting unilateral lesions in the central nervous system in the rabbit. (Übertragung des Virus des Herpes febrilis längs der sensiblen Nerven mit folgenden Halbseitenläsionen des Zentralnervensystems des Kaninchens.) (Williams H. Singer mem. research laborat. Allegheny gen. hosp., Pittsburgh, Pennsylvania.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 8, S. 545—547.) **86**, 463.

Goodpasture, Ernest W., and Oscar Teague, Experimental production of herpetic lesions in organs and tissues of the rabbit. (Experimentelle Erzeugung von herpetischen Veränderungen in den Organen und Geweben des Kaninchens.) (William H. Singer mem. research laborat., Allegheny gen. hosp., Pittsburgh.) (Journ. o. med. research Bd. **44**, Nr. 2, S. 121—138.) **88**, 334.

Greene, W. F., and Henry Laurens, The effect of extirpation of the embryonic ear and eye on equilibration in amblystoma punctatum. (Die Wirkung der Exstirpation des embryonalen Ohres und Auges auf das Gleichgewicht bei Amblystoma punctatum.) (Osborn zool. laborat., Yale univ., New Haven.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 1, S. 120—143.) **89**, 10.

Hall, Ivan C., and Nelson C. Davis, The influence of calcium chloride upon experimental botulism. (Der Einfluß von Calciumchlorid auf experimentellen Botulismus.) (Dep. of bacteriol. a. exp. pathol., univ. of California, Berkeley.) (Journ. of exp. med. Bd. **37**, Nr. 4, S. 585—599.) *

Houssay, B.-A., et E. Hug, Influence des lésions infundibulo-hypothalamiques sur la croissance. (Einfluß infundibulo-hypothalamischer Läsionen auf das Wachstum.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 19, S. 51—53.) **86**, 373.

Jahnel, F., und E. Illert: Liquorbefunde bei der experimentellen Herpesencephalitis des Kaninchens. (Laborat., Psychiatr. Univ.-Klin., Frankfurt a. M. u. Landes-Heil- u. Pflegeanst. Philippshosp. bei Goddelau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 14, S. 640—641.) **83**, 134.

Jarløv, Ejnar, und Ejnar Rud, Die Übertragung disseminierter Sklerose auf Tiere. (Abt. A, Rigshosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 31, S. 553—556.) (Dänisch.) **85**, 221.

Jensen, Vilhelm, und George E. Schrøder, Versuch der Übertragung von Virus der disseminierten Sklerose auf Tiere. (Inst. f. allg. Pathol. u. VI. Abt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 7, S. 133—139.) (Dänisch.) **82**, 435.

Jensen, Vilhelm, et Georges E. Schrøder, Essais d'inoculation sur des animaux du virus de la sclérose en plaques. (Tierexperimentelle Impfversuche mit dem Virus der multiplen Sklerose.) (Inst. de pathol. gén. et de la clin. neurol., Kommunehosp., Copenhague.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 431—435.) **87**, 112.

Ingvar, Sven, Centrifugation of the nervous system. A method for neurocytologic study. An experimental investigation of cellular changes in commotion. (Zentrifugierung des Nervensystems als Methode der Nervenzelluntersuchung. [Experimentelle Untersuchung der Zellveränderung bei der Gehirnerschütterung].) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 267—287.) **88**, 103.

Iri, A., Über das Verhalten des nervösen Apparates der Nase bei experimenteller Kaninchenozaena. (Univ.-Hals- u. Nasenklin. u. neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **5**, H. 2, S. 123—130.) **85**, 380.

Kauffman, Arnold B., Frances Creekmur and Oscar T. Schultz, Changes in the temporal bones in experimental rickets: Their relation to otosclerosis. (Veränderungen am Schläfenbein bei experimenteller Rachitis. Ihre Beziehungen zur Otosklerose.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 10, S. 681—685.) **85**, 208.

Kauffmann, Arnold, Frances Creekmur und Oscar T. Schultz, Über Veränderungen im Schläfenbein bei experimenteller Rachitis und ihre Beziehungen zur Otosklerose. (Nelsons Morris mem. inst. f. med. research, Michael Reese hosp., Chicago.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 10, S. 858 bis 870.) *

Kirschbaum, Walter, Über den Einfluß schwerer Leberschädigungen auf das Zentralnervensystem. II. Mitt. Gehirnbefunde nach tierexperimentellen Leberschäden. I. Leberschädigungen nach Unterbindung der Arteria hepatica und nach Guanidinvergiftung. (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 1/2, S. 50—83.) **36, 272.**

Klarenbeek, A., Le virus neurotrope et le spirochaeta cuniculi. (Clin. des petits animaux domest., acad. vétérin., Utrecht.) (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **37**, Nr. 10, S. 886—890.) *

Koch, K., Experimentelle Nervenläsion. (Chirurg. klin. prof. Kostlivý, Brastislava.) (Rozhledy v. chir. a gynaekol. Jg. **2**, H. **4**, S. 177—201.) (Tschechisch.) **33, 311.**

Korenchevsky, V., Glands of internal secretion in experimental avian beri-beri. (Drüsen mit innerer Sekretion bei experim. Vogelberiberi,) (Dep. of exp. pathol., Lister inst., London.) (Journ. of pathol. a. bacterlol. Bd. **26**, Nr. **3**, S. 382—388.) *

Kuré, K., T. Shinosaki, M. Sato und T. Nagano, Kleinhirn und Alkoholvergiftung. (I. Med. Klin., Univ. Fukuoka.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 4/6, S. 326 bis 336.) **33, 232.**

Lauda, Ernst, Der jetzige Stand der experimentellen Herpes- und Encephalitisforschung. (I. Med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 13, S. 231—235.) **33, 207.**

Lazarus-Barlow, W. S., and R. H. Parry, The brain and immunity reactions to Jensen's rat sarcoma. (Das Gehirn und die Immunitätsreaktionen gegen Jensens Rattensarkom.) (Cancer research laborat., Middlesex hosp., London.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. 4, Nr. 2, S. 80—86.) **33, 10.**

Leblanc, E., L'acérébellation expérimentale chez les lézards. (Experimentelle Kleinhirnentfernung bei Eidechsen.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 17, S. 1182—1184.) **33, 309.**

Le Fèvre de Arric, Dégénérescences et inclusions cellulaires dans les ganglions au cours de l'encéphalite herpétique. (Zellerkrankungen in den Ganglien im Verlaufe der Herpesencephalitis.) (Inst. Pasteur, Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 16, S. 1230—1232.) **34, 178.**

Lehner, Imre, Beiträge zur Pathogenese des Herpes zoster. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. **1**, Nr. 9/10, S. 195—199.) (Ungarisch.) **35, 480.**

Lenz, Emil, und Fritz Ludwig, Vergleichende quantitative und qualitative Untersuchungen über die Wirkung der Spasmolytica auf experimentelle Spasmen. (Pharmakol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **33**, H. 3/6, S. 192 bis 249.) **34, 157.**

Levaditi, C., et S. Nicolau, Inoculation du virus herpétique aux organes génitaux du lapin. Transmission de l'infection herpéto-encéphalitique par contact sexual. (Verimpfung des Herpesvirus auf die Genitalien des Kaninchens, Übertragung des Herpes-Encephalitisvirus durch Sexualverkehr.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 2, S. 146—148.) **32, 480.**

Levaditi, C., et S. Nicolau, Encéphalite neurovaccinale spontanée. (Spontane Neurovaccineencephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 8, S. 571 bis 573.) **32, 483.**

Levaditi, C., et S. Nicolau, L'immunité tissulaire dans les ectodermoses neurotropes (neurovaccine). (Gewebsimmunität bei den neurotropen Ektodermosen [Neurovaccine].) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 24, S. 1768—1770.) **34, 438.**

Levaditi, C., et S. Nicolau, Ectodermoses neurotropes. Etudes sur la vaccine. (Neurotropische Ektodermosis. Studien über die Impfung.) (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **37**, Nr. 1, S. 1—106.) *

Liddell, E. G. T., M. A. Oxon and C. S. Sherrington, A comparison between certain features of the spinal flexor reflex and of the decerebrate extensor reflex respectively. (Ein Vergleich zwischen gewissen Erscheinungen des Beugereflexes am Rückenmarkstier mit denen des Extensorreflexes am decerebrierten.) (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **95**, Nr. B 668, S. 299—339.) **36, 407.**

Lipschütz, Alexandre, et Wilhelm Krause, Temps de latence dans l'hermaphrodisme expérimental. (Latenzzeit bei dem experimentellen Hermaphroditismus.) (Inst. de physiol., univ., Dorpat-Partu, Esthonie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 35, S. 1135—1137.) *

Lucke, Baldwin, Spontaneous cerebral lesions in monkeys. Their significance in experimental pathology. (Spontane Hirnveränderungen bei Affen; ihre Bedeutung für die experimentelle Pathologie.) (McManes laborat. of pathol., school of med., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 2, S. 212—225.) **35, 256.**

Lucke, Baldwin, and John A. Kolmer, Histologic changes produced experimentally in the central nervous system of monkeys by mercury. (Experimentell durch Quecksilber erzeugte Veränderungen im Zentralnervensystem des Affen.) (McManes laborat. of pathol., univ. of Pennsylvania. research inst. f. cut. med., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 288—298.) **35**, 379.

McClellan, Robert H., and Ernest W. Goodpasture, A method of demonstrating experimental gross lesions of the central nervous system. (Eine Methode zur Demonstration experimenteller Massenläsionen des Zentralnervensystems.) (William H. Singer mem. research laborat., Allegheny gen. hosp., Pittsburgh.) (Journ. of med. research Bd. **44**, Nr. 2, S. 201—206.) **36**, 409.

Macdonald, Maxwell E., and Stanley Cobb, Intracranial pressure changes during experimental convulsions. (Schwankungen des intrakraniellen Drucks bei experimenteller Epilepsie.) (Neuropathol. laborat., Harvard med. school, Boston.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 15, S. 228—235.) **37**, 410.

McVeigh, Joseph F., Experimental cord crushes with especial reference to the mechanical factors involved and subsequent changes in the areas of the cord affected. (Experimentelle Rückenmarksquetschungen mit besonderer Berücksichtigung der mechanischen Faktoren und der Folgeerscheinungen im Rückenmark.) (Arch. of surg. Bd. 7, Nr. 3, S. 573—600.) **36**, 90.

Maekawa, S., Über den Einfluß der Präparate aus den innersekretorischen Organen auf die Regeneration der peripheren Nerven. (Laborat., med. Klin., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med. univ. imp. Kioto Bd. **5**, H. 4, S. 367—392.) **40**, 50.

Maekawa, S., Experimentelle Untersuchung über den Einfluß des Thyreoidins auf die Wiederherstellung der Funktion der durch Quetschung gelähmten Nerven. (Laborat., med. Klin., Univ. Kyoto.) (Acta scholae med. univ. imp. Kioto Bd. **5**, H. 4, S. 393—406.) **40**, 51.

Magat, J., Der Einfluß der vegetativen Zentren auf den Diastase- und Katalasegehalt des Blutes. (II. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **36**, H. 1/3, S. 105—108.) **35**, 297.

Mariani, Giuseppe, Nuovi contributi sperimentali allo studio dei virus erpetico, vaccinico, rabico. (Experimentelle Beiträge zum Studium des Herpes-, Vaccine und Wutvirus.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. **64**, H. 6, S. 1308—1337.) **37**, 52.

Marinesco, G., et S. Drag̃anesco, Contribution à la pathogénie et à la physiologie pathologique du zona zoster. (Beitrag zur Pathogenese und pathol. Physiologie des Herpes zoster.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 1, S. 30—45.) **34**, 365.

Marinesco, G., et State Drag̃anesco, Recherches expérimentales sur le neurotropisme du virus herpétique. (Experimentelle Untersuchungen über den Neurotropismus des Herpes-Virus.) (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **37**, Nr. 8, S. 753—783; Bull. de la sect. scient. de l'acad. roumaine Jg. 8, Nr. 9, S. 141—166.) **38**, 144. **38**, 333.

Martuscelli, Giulio, e Domenico Porfidia, Alterazioni dei bulbi olfattivi in seguito a sinusite frontale. (Veränderungen der Bulbi olfactorii als Folge einer Entzündung des Sinus frontalis.) (Sez. microscop., clin. oto-rino-laringoiatr., univ., Napoli.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **34**, H. 6, S. 455—469.) **37**, 86.

Marui, Kiyoyasu, und Shohei Arai, Histopathologische Untersuchung bei der experimentellen Gehirnverletzung; biologische Bedeutung der sogenannten „nucleoproteid-artigen Granula" (Marui); zugleich ein neuer Beitrag zum Begriffe der sogenannten Neuronophagie. (Neuropathol. Laborat., psychiatr. Klin., Univ. Sendai.) (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **2**, H. 1, S. 1—14.) **36**, 4.

Minea, J., et V. Papilian, Sur la résistance vitale des cellules nerveuses en chromatolyse expérimentale. (Über die Lebensfähigkeit experimentell chromatolytisch gemachter Nervenzellen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 12, S. 929—931.) **33**, 249.

Mingazzini, G., Über die zentrale Hypoglossusbahn. Experimentelle und anatomische Forschungen. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 4/5, S. 273—402.) **35**, 80.

Montgomery, M. Laurence, The effect of the ablation of the superior cervical sympathetic ganglia upon the continuance of life. (Überlebt man die Exstirpation des oberen sympathischen Cervicalganglions?) (Endocrinology Bd. **7**, Nr. 1, S. 74 bis 80.) **34**, 170.

Moreali, Giuseppe, Localizzazione prevalentamente cerebellare delle alterazioni del reticolo neurofibrillare endocellulare nel tetano acuto sperimentale delle cavie adulte. (Vorherrschend cerebellare Lokalisation der Veränderungen des neurofibrillären Reticulums beim akuten experimentellen Tetanus.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Modena.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 28, H. 9/10, S. 321—334. **37**, 87.

Morpurgo, B., Nerve regeneration from one into the other of two rats united in Siamese pairs. (Nervenregeneration von einer Ratte in eine andere.) (Inst. of gen. pathol., univ., Turin.) (Journ. of physiol. Bd. 58, Nr. 1, S. 98—100.) **37, 237.**

Murphy, James B., and Ernest Sturm, Conditions determining the transplantability of tissues in the brain. (Gewebsimplantation ins Gehirn.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of exp. med. Bd. 38, Nr. 2, S. 183 bis 197.) **35, 379.**

Murray, Jan, The thyroid gland in experimental rickets. (Inst. of physiol., univ., Glasgow.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. 4, Nr. 6, S. 335—339.) *

Muskens, L. J. J., Die myoklonischen Reflexe und experimentelle Epilepsie. (I. Mitt.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 433—442.) (Holländisch.) **33, 51.**

Muskens, L. J. J., Geschichte der experimentellen Epilepsieuntersuchung. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 3/4, S. 204—222.) (Holländisch.) **33, 441.**

Naito, H., Über den Cephalin- und Lecithingehalt des Gehirns bei Avitaminose. (Pathol. Inst., Univ. Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 142, H. 5/6, S. 385—392.) **36, 273.**

Naito, H., Über den Lecithingehalt des Gehirns und der Leber normaler und avitaminöser Tauben nach forcierter Lecithinfütterung. (Pathol. Inst., Univ. Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 142, H. 5/6, S. 393—397.) **36, 273.**

Neubürger, Karl, Zentrale Veränderungen beim Kaninchen nach Überimpfung von Paralytikergehirn. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 146—173.) **37, 87.**

Nicolau, S., et P. Poincloux, Quelques caractères de l'herpès expérimental chez l'homme. (Einige Eigentümlichkeiten des experimentellen Herpes beim Menschen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 28, S. 779—781.) **36, 366.**

Nishikawa, Yoshihide, Experimentelle Untersuchungen über einige Bahnen des Hirnstammes des Kaninchens. (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. 24, H. 2/3, S. 357—396.) **34, 156.**

Nissle, A., Theoretische Erwägungen über die Beziehungen zwischen Parasit und Krankheit unter besonderer Berücksichtigung der progressiven Paralyse. (Hyg. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Arch. f. Hyg. Bd. 93, S. 258—266.) **40, 825.**

Nittono, Kenji, On bilateral effects from the unilateral section of branches of the nervus trigeminus in the albino rat. (Über bilaterale Folgen einseitiger Durchschneidung von Trigeminusästen bei weißen Ratten.) (Journ. of comp. neurol. Bd. 35, Nr. 2, S. 133—161.) **33, 21.**

Nyáry, László, Die Pathohistologie der experimentellen Herpes - Encephalitis. (Magyar orvosi arch. Bd. 24, H. 2, S. 75—79.) (Ungarisch.) **35, 391.**

Olivecrona, Herbert, Einige neuere experimentelle und klinische Ergebnisse über den Hydrocephalus internus. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 28, S. 641—655.) (Schwedisch.) **35, 91.**

Olmsted, J. M. D., and H. D. Logan, The effect of insulin on the central nervous system and its relation to the pituitary body. (Die Wirkung des Insulins auf das Zentralnervensystem und seine Beziehungen zur Hypophyse.) (Physiol. laborat., univ., Toronto.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 2, S. 437—444.) **38, 333.**

Pazzini, A., Contributo alla conoscenza delle alterazioni funzionali del sistema nervoso nel beri-beri sperimentale dei colombi. (Beitrag zur Kenntnis der funktionellen Schädigung des Nervensystems bei der experimentellen Taubenberiberi.) (Istit. di fisiol., univ., Roma.) (Arch. di fisiol. Bd. 21, H. 4, S. 351—354.) **37, 241.**

Pette, Ergebnisse bei der Verimpfung von Paralytikerhirn auf Kaninchen. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 484 bis 485.) *

Plaut, F., P. Mulzer und K. Neubürger, Zur Ätiologie der entzündlichen Erkrankungen des Nervensystems bei syphilitischen Kaninchen. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 47, S. 1401—1404.) **36, 410.**

Pollock, Lewis J., Experimental convulsions. A consideration of the epileptogenous zones of the central nervous system. (Experimentelle Epilepsie.) (Nelson Morris mem. inst. f. med. research of Michael Reese hosp. a. Northwestern univ. med. school, Chicago.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 5, S. 604—612.) **33, 294.**

Pupilli, Giulio, Simpaticotomia cervicale e respiro. (Studio sull'animale decerebrato.) (Durchschneidung des Halssympathicus und Atmung [Untersuchungen am decerebrierten Tier].) (Istit. di fisiol., univ., Parma.) (Arch. di fisiol. Bd. 21, H. 5, S. 397 bis 409.) **38, 339.**

Radice, Leonardo, Dell'influenza dei nervi periferici sull'andamento delle fratture. (Über den Einfluß der peripheren Nerven auf den Verlauf von Frakturen.) (Istit. di anat. patol., univ., Napoli.) (Ann. ital. di chirurg. Jg. 2, H. 10, S. 1084—1101.) 36, 404.

Randoin, L., Constitution de deux régimes définis pour l'étude du scorbut et de la polynévrite aviaire. (Zusammensetzung von 2 Kostformen zum Studium des Skorbuts und der Geflügelpolyneuritis.) (Bull. de la scient. d'hyg. aliment. Bd. 11, Nr. 8, S. 453—467.) *

Riquier, G.-C., Sur le béribéri expérimental des pigeons avec référence particulière à l'anatomie pathologique. (Experimentelle Tauben-Beriberi, mit kurzen Bemerkungen über die pathologische Anatomie.) (Clin. des maladies nerv. et ment., univ., Sassari.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 13—15.) 36, 273.

Rogers, Fred T., The relations between lesions of the brain stem, water elimination and body temperature. (Prelim. report.) (Beziehungen zwischen Hirnstammverletzungen, Wasserausscheidung und Körpertemperatur.) (Physiol. laborat., Baylor univ., Waco.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 2, S. 284—287.) 38, 103.

Rosenow, Edward C., The production of spasms of the diaphragm in animals with a streptococcus from epidemic hiccup. (Zwerchfellkrämpfe bei Tieren, hervorgerufen durch einen von Patienten mit epidemischem Singultus gewonnenen Streptokokkus.) (Mayo found., Rochester, Minn.) (Journ. of infect. dis. Bd. 32, Nr. 1, S. 41—71.) 32, 300.

Rosenow, Edward C., Production of spasms of the diaphragm in animals by living cultures, filtratess, and the dead streptococcus from epidemic hiccup. (Mayo found., Rochester, Minn.) (Journ. of infect. dis. Bd. 32, Nr. 1, S. 72—94.) 32, 301.

Rothfeld, J., und J. Hornowski, Experimente zur Ätiologie der multiplen Sklerose. (Med. doświadczalna i spoleczna Bd. 1, H. 1/2, S. 3—31.) (Polnisch.) 34, 357.

Royle, N. D., Experimental and clinical observations in the treatment of flaccid paralysis. (Experimentelle und klinische Beobachtungen bei der Behandlung schlaffer Lähmungen.) (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 14, S. 351—360.) 37, 50.

Sayad, William Y., and Samuel C. Harvey, The regeneration of the meninges: The dura mater. (Über die Regeneration der Meningen: Die Dura mater.) (Sect. of surg., school of med., Yale univ., New Haven.) (Ann. of surg. Bd. 77, Nr. 2, S. 129 bis 141.) 38, 191.

Schilling-Siengalewicz, Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten des Plexus chorioideus und des Liquor cerebrospinalis bei akuten Vergiftungen. (Inst. f. gerichtl. Med., Univ. Lemberg.) (Medycyna doświadczalna i spoleczan Bd. 1, H. 5/7, S. 275—303.) (Polnisch.) 37, 406.

Schlossmann, C., La sclérose en plaques expérimentale du lapin. (Experimentelle multiple Sklerose des Kaninchens.) (Laborat. de bactériol., univ., Tartu, Estonie.) (Folia neuropathol. Estoniana Bd. 1, H. 1, S. 66—74.) 40, 789.

Schnabel, Alfred, Weitere Beiträge zu der von Doerr und Schnabel experimentell gestützten Hypothese von der Identität des Herpes- und Encephalitis-epidemica-Virus. (Inst. f. Infektionskrankh. „Robert Koch", Berlin.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 5, S. 84—86.) 38, 208.

Schwarz, L., und J. Pagels, Versuche zur Frühdiagnose der gewerblichen Manganvergiftung. (Staatl. Hyg. Inst., Hamburg.) (Arch. f. Hyg. Bd. 92, H. 2/4, S. 77—84.) 34, 221.

Simon, R., et E. Allenbach, Recherches sur le rachitisme expérimental. — Etude histologique du squelette de rats arrêtés dans leur croissance après avoir été soumis au régime rachitisant de Mac-Collum. (Untersuchungen über experimentelle Rachitis. Histologische Studie des Skelettes von Ratten, die ihrem Wachstum dem Verfahren MacCollums unterworfen waren.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 93, Nr. 8/9, S. 721—723.) 37, 241.

Snessareff, P., und J. Finkelstein, Zur Frage der experimentellen Syphilis des Nervensystems beim Kaninchen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 174—190.) 37, 74.

Steigelmann, Gustav, Über das Blutbild nach Kastration. Klinische und experimentelle Untersuchung. (Dissertation: Freiburg 1923. 28 S.) *

Steiner und von Stähr, Über Herpesencephalitis beim Kaninchen. (Vortrag a. d. Vers. südd. Neurol. u. Irrenärzte. Baden-Baden, Juni 1923.) 34, 178.

Steinfeld, Zur Serodiagnostik bei experimenteller Kaninchensyphilis. (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) 34, 219.

Stewart, G. N., The gill movements in one of the perennibranchiate urodela (Necturus maculatus) and their relation to the central nervous system. (Die Kiemenbewegungen eines perennibranchiaten Schwanzlurches [Necturus maculatus] und ihre Beziehungen zum Zentralnervensystem.) (H. K. Cushing laborat. of exp. med., Western reserve univ., Cleveland.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 2, S. 288 bis 296.) 40, 859.

Syz, H. C., On the entrance of convulsant dyes into the substance of the brain and spinal cord after an injury to these structures. (Über das Eindringen krampferzeugender Farbstoffe in die Hirn- und Rückenmarkssubstanz nach Verletzung derselben.) (Pharmacol. laborat. a. Phipps psychiatr. clin., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. 21, Nr. 5, S. 263—291.) **35**, 380.

Tassi, Emilio Umberto, Alterazioni della laringe in seguito a lesione dei nervi laringei. (Veränderungen des Larynx nach Läsionen der Kehlkopfnerven.) (Pubbl. d. clin. oto-rino-laringol. d. univ. di Napoli Bd. 2, S. 1—159.) **36**, 273.

Teague, Oscar, and Ernest W. Goodpasture, Experimental herpes zoster. Preliminary report. (Experimenteller Herpes zoster.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 5, S. 377—378.) **35**, 411.

Teissier, P., P. Gastinel et J. Reilly, L'inoculabilité de l'herpès chez les encéphalitiques. (Verimpfbarkeit des Herpes bei Encephalitikern.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 4, S. 255—256.) **33**, 90.

Trendelenburg, Paul, Über den Anteil der Adrenalinsekretion an der Zuckerstichwirkung. (Pharmakol. Inst., Univ. Rostock.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 201, H. 1/2, S. 39—55.) **35**, 378.

Twort, Frederick W., The ultramicroscopic viruses. (Die ultramikroskopischen Virusarten.) (Journ. of state med. Bd. 31, Nr. 8, S. 351—366.) **35**, 468.

Urechia, C.-I., et N. Popolitza, L'inoculation experimentale du rhinosclérome par la voie sous-durale. (Die experimentelle Inokulation von Rhinosklerom auf subduralem Weg.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 10, S. 648—651.) **36**, 410.

Volpino, Guido, et Santi Racchiusa, Grippe et encéphalite léthargique. (Inst. d'hyg., univ., Messine.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 19, S. 222—223.) **33**, 134.

Volpino, Guido, e Santi Racchiusa, Influenza ed encefalite sperimentale amicrobica. Nota II. (Grippe und mikrobenlose experimentelle Encephalitis. II. Mitteilung.) (Istit. d'ig., univ., Messina.) (Ann. d'ig. Jg. 33, Nr. 4, S. 241—247.) **34**, 435.

Weinberg, Ernst, Histologische Veränderungen im Gehirn während des anaphylaktischen Schocks. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 451 bis 460.) **37**, 86.

Wiedhopf, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Nervenvereisung und der periarteriellen Sympathektomie auf die Gefäße der Extremitäten. (47. Tag. d. Dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 4.—7. IV. 1923.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 126, S. 163—170.) *

Wiedhopf, Oskar, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der periarteriellen Sympathektomie und der Nervenvereisung auf die Gefäße der Extremitäten. (Chirurg. Klin. u. pharmakol. Inst., Univ. Marburg a. d. L.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 130, H. 2, S. 399—445.) **36**, 348.

Wittmack, K., Entgegnung zu der vorstehenden Arbeit des Herrn Kamio „Über die sogenannte experimentelle Otosklerose nach Wittmack". (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. 20, H. 1/2, S. 140—141.) *

Zdansky, Erich, Zur pathologischen Anatomie der durch das Herpes-Encephalitisvirus erzeugten Kaninchenencephalitis. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. 29, H. 1/2, S. 207—227.) **34**, 178.

Normale und pathologische Physiologie des Nervensystems.

Allgemeine Physiologie und Lokalisation.

Abe, Toshio, On the relation of the motor roots of the spinal cord and the muscles of the lower extremity and also the variation of the plexus lumbo-sacralis of Bufo vulgaris variat. japo. (Über die Beziehungen zwischen den vorderen Wurzeln und den Muskeln der unteren Extremität sowie den Variationen des Plexus lumbosacralis von Bufo.) (Dep. of physiol., med., coll., univ. Kyoto.) (Japan med. world Bd. 3, Nr. 12, S. 259—267.) **37**, 83.

Alpern, D., Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Zwischenhirns auf die Wasserdiurese. Ein Beitrag zur Pathogenese des Diabetes insipidus. (Laborat. f. allg. u. exp. Pathol., staatl. med. Inst., Charkow.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 34, H. 3/6, S. 324—335.) **35**, 125.

Astwatzaturoff, M., Über die Entstehung der Rechtshändigkeit und funktionellen Asymmetrie des Gehirns. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **11**, S. 76—90.) (Russisch.) **34**, 158.

Bagley jr., Charles, and Curt P. Richter, Electrically excitable region of the forebrain of the alligator. (Das elektrisch erregbare Gebiet am Vorderhirn des Alligators.) (Neurol. laborat., Henry Phipps psychiatr. clin., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (49. ann. meet., Boston, 31. V.—2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 11—17.) **40**, 503.

Bechterew, W., Studium der Funktionen der Präfrontal- und anderer Gebiete der Hirnrinde vermittels der assoziativ-motorischen Reflexe. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 61—76.) **36**, 271.

Berger, Hans, Klinische Beiträge zur Pathologie des Großhirns. II. Mitt. Über sogenanntes „halbseitiges Fieber". (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 136—147.) **35**, 468.

Bier, August, Der Reizverzug. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 31, S. 1006—1010.) **35**, 63.

Bremer, F., Tonus des muscles masticateurs et noyau mésocéphalique du trijumeau. (Tonus der Kaumuskeln und Mittelhirnkern des Trigeminus. (Inst. de physiol., univ., Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 2, S. 135 bis 137.) **33**, 310.

Bremer, Frédéric, Centre cortical du goût chez le lapin. (Geschmackszentrum beim Kaninchen.) (Inst. de physiol., univ., Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 24, S. 432—433.) **35**, 381.

Bremer, Frédéric, Physiologie nerveuse de la mastication chez la chat et le lapin. Réflexes de mastication. Réponses masticatrices corticales et centre cortical du goût. (Physiologie der nervösen Bedingungen des Kauaktes bei Katze und Kaninchen. Kaureflexe. Über die Rinde ausgelöste Kaubewegungen und corticales Geschmackszentrum.) (Inst. physiol., univ., Bruxelles.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **21**, H. 3, S. 308—352.) **36**, 214.

Brugia, R., La irrealtà dei centri nervosi. Un capitolo di neurologia fisiologica con lettera proemiale del Prof. M. L. Patrizi. (Die Unwirklichkeit der nervösen Zentren. Ein Kapitel der physiologischen Neurologie mit einem Briefe von M. L. Patrizi als Vorwort.) (Bologna, Rocca S. Casciano, Trieste: L. Cappelli 1923. XXVIII, 210 S.) **33**, 180.

Choroschko, Allgemeine Symptomatologie der Stirnhirnlappen. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **33**, 16.

Choroschko, W. K., Die Stirnlappen des Gehirns in funktioneller Beziehung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 291—302.) **34**, 101.

De Concini, L., Contributo alla conoscenza dei centri corticali sensitivo-motori della cavia. (Beitrag zur Kenntnis der sensitivo-motorischen Rindenzentren des Meerschweinchens.) (Istit. fisiol., univ., Roma.) (Arch. di fisiol. Bd. **21**, H. 4, S. 355 bis 361.) **36**, 397.

Donath, Julius, Die Bedeutung des Stirnhirns für die höheren seelischen Leistungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **76**, H. 5/6, S. 281—306.) **33**, 249.

Dresel, K., und F. H. Lewy, Die Lokalisation vegetativer Zentren im Kleinhirn. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. am 14. IX. 1923.) **33**, 488.

Feuchtwanger, Erich, Die Funktionen des Stirnhirns, ihre Pathologie und Psychologie. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O Foerster und K. Wilmanns. H. 38.) (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 194 S. G.-M. 12.—.) **37**, 164.

Filimonnoff, I. N., Zur Frage über Natur und Entstehung des Schlafes und verwandter Zustandsbilder. (Nervenklin., I. Staatsuniv., Moskau.) (Arch. f. Klin. u. exp. Med. Nr. 7/8.) (Russisch.) **39**, 198.

Fleming, G. B., The influence of growth on the basal metabolism of children. (Der Einfluß des Wachstums auf den Grundumsatz bei Kindern.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **25**, Nr. 2, S. 85—88.) **33**, 22.

Franz, Shepherd Ivory, Conceptions of cerebral functions. (Die Vorstellungen von den Gehirnfunktionen.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 6, S. 438—446.) **36**, 214.

Gans, A., Das Handzentrum in der hinteren Zentralwindung bei Javanern. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 66—67.) **39**, 6.

Goldstein, Kurt, Die Funktionen des Stirnhirnes und ihre Bedeutung für die Diagnose der Stirnhirnerkrankungen. (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 28, S. 965—969 u. Nr. 29, S. 1006—1010.) **34**, 270.

Haas, Albert, Über Schlaftiefenmessungen. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 2, S. 228—264.) **37, 86.**

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. V, Methoden zum Studium der Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organismus. Tl. 5B, H. 2, Liefg. 104. — Funktionen des Zentralnervensystems. — Trendelenburg, Wilhelm, Methodik der Physiologie des Zentralnervensystems von Wirbeltieren. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 280 S.) **36, 397.**

Hašcovec, Seelische Zentren. (Rev. neuropathol. Jg. **20**, Nr. 12, S. 323—338.) (Tschechisch.) **37, 90.**

Head, Henry, La libération fonctionnelle dans le systeme nerveux. (Die funktionelle Befreiung [Enthemmung] im Nervensystem.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 6, S. 501—532.) **35, 282.**

Head, Henry, Speech and cerebral localization. (Sprache und Hirnlokalisation.) (Brain Bd. **46**, H. 4, S. 355—528; West London med. journ. Bd. **28**, Nr. 3, S. 99 bis 122.) **36, 442.**

Henschen, S. E., 40jähriger Kampf um das Sehzentrum und seine Bedeutung für die Hirnforschung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 505 bis 535.) **37, 83.**

Hering, H. E., Über die Begriffe Funktion und Funktionsstörung vom physiologischen und psychologischen Standpunkte aus. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 26, S. 837—839.) **35, 63.**

Herring, P. T., The regulating and reflex process. Pt. I. The anatiomcal and physiological units. (Der Regulations-und Reflexvorgang. I. Teil. Die anatomischen und physiologischen Einheiten.) (Brit. med. journ. Nr. **3275**, S. 594—597.) **37, 84.**

Herring, P. T., The regulating and reflex process. Part II. The nerve impulse: the importance of the receptors: and the production of pain. (Der Regulations- und Reflexvorgang. II. Teil. Die Nervenerregung; die Bedeutung der Receptoren; die Entstehung des Schmerzes.) (Brit. med. journ. Nr. **3276**, S. 643—646.) **37, 84.**

Herring, P. T., The regulating and reflex process. Pt. III. The importance of the synapse in the reflex or regulating process. (Der Regulations- und Reflexvorgang. III. Teil. Die Bedeutung der Synapse für den Reflex- oder Regulationsvorgang.) (Brit. med. journ. Nr. **3277**, S. 693—696.) **37, 84.**

Herring, P. T., The regulating and reflex process. Pt. IV. Nerve centres: Their constitution and significance. (Der Regulations- und Reflexvorgang. IV. Teil. Die Nervenzentren. Ihr Aufbau und ihre Bedeutung.) (Brit. med. journ. Nr. **3278**, S. 751—753.) **37, 84.**

Herring, P. T., The „law of fluctuation", or of alternating periods of activity and rest in living tissues. (Das „Gesetz der Fluktuation" oder der alternierenden Perioden von Tätigkeit und Ruhe in lebenden Geweben.) (Inst. of clin. research. a. physiol. dep., univ. of St. Andrews, Durdee.) (Brain Bd. **46**, Pt. 2, S. 209—220.) *

Herz, Franz, Selbstbeobachtung über freiwillige Schlafentziehung. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 5/6, S. 429—442.) **37, 86.**

Heveroch, Ant., Rhythmusstörungen. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 137 bis 169.) (Tschechisch.) **38, 123.**

Homburger, August, Zur Gestaltung der normalen menschlichen Motorik und ihre Beurteilung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 274—314.) **36, 8.**

Hunt, J. Ramsay, The dual nature of the efferent nervous system: A further study of the static and kinetic systems, their function and symptomatology contents. (Die zweifache Natur des efferenten Nervensystems. Weitere Untersuchungen zur Funktion und Symptomatologie des statischen und kinetischen Systems.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 37—82.) **35, 64.**

Jahresbericht über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie mit vollständiger Bibliographie. Zugleich Fortsetzung des Hermann-Weißschen Jahresberichts über die Fortschritte der animalischen Physiologie und des Maly-Andreasch-Spiroschen Jahresberichts über die Fortschritte der Tierchemie oder der physiologischen, pathologischen und Immuno-Chemie und der Pharmakologie. Hrsg. von P. Rona und K. Spiro. Bd. 1. Bericht über das Jahr 1920. (München: J. F. Bergmann und Berlin: Julius Springer 1923. VIII, 986 S. G.-M. 40.—.) *

Jakob, A., Cortex und extrapyramidales System. (Jahresvers. d. dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. 9. 1923.) **35, 212.**

Jakob, A., Die extrapyramidalen Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie und Histologie und der Pathophysiologie der Bewegungsstörungen. (Monographien a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 37.) (Berlin: Julius Springer 1923. X. 419 S. Geb. G.-M. 30.—.) **37, 438.**

Ingvar, Sven, On cerebellar localization. (Über Kleinhirnlokalisation.) (Univ. clin. of intern. med., Lund.) (Brain Bd. 46, H. 3, S. 302—335.) **36, 11.**

Johnson, George T., Sleep as a specialized function. (Schlaf als besondere Funktion.) (Journ. of abnorm. psychol. Bd. 18, Nr. 1, S. 88—96.) **36, 339.**

Kleine, Willi, Über cerebrale Blasenstörungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 1, S. 11—38.) **34, 117.**

Krehl, Ludolf, Pathologische Physiologie. 12. Aufl. (Leipzig: F. C. W. Vogel 1923. XV, 719 S. G.Z. 18.) **33, 330.**

Kries, Johannes von, Allgemeine Sinnesphysiologie. (Leipzig: F. C. W. Vogel 1923. X, 299 S. G.Z. 10.) **34, 268.**

Kroll, M., Das System des Streifenhügels. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 2, S. 227—254.) (Russisch.) **34, 102.**

Küppers, E., Weiteres zur Lokalisation des Psychischen. (Versuch einer Analyse der Vorderhirnfunktionen.) (Psychiatr. u. Nervenklin., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 247—276.) **34, 275.**

Küppers, E., Phänomenologie und Neurologie. (Wanderversamml. d. südwestdtsch. Neurol. u. Psychiater in Baden-Baden, Juni 1923.) **35, 280.**

Küppers, E., Die funktionelle Einheit des Vorderhirns. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) **35, 281.**

Küppers, E., Über den Ursprung und die Bahnen der Willensimpulse. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 3, S. 274—332.) **37, 244.**

Ladame, Ch., Du sommeil et de quelques-unes de ses modalités chez les aliénés. (Über den Schlaf und einige Schlafstörungen bei Geisteskranken.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 371—390.) **36, 52.**

Lafora, Gonzalo R., und M. Prados y Such, Experimentalversuche über die Funktion des Gehirnbalkens. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 617 bis 641.) **36, 10.**

Lapinsky, Michael, Zur Frage über die Lokalisation der motorischen Funktionen im Rückenmark. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 79, H. 3/5, S. 129—310.) **35, 282.**

Lashley, K. S., Temporal variation in the function of the gyrus precentralis in primates. (Temporäre Änderungen in der Funktion des Gyr. praecentralis bei Primaten.) (Dep. of psychol., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 3, S. 585—602.) **35, 281.**

Lazzarin, Nerino, La ricerca della localizziazione corticale del linguaggio attraverso la critica delle principali concezioni dell'afasia. (Die Untersuchungen über die corticale Lokalisation der Sprache.) (Padova: Soc. coop. tip. 1923. 56 S.) *

Loeb, Leo, Edema. (Ödem.) (Medicine Bd. 2, Nr. 3, S. 171—348.) **33, 106.**

Lumsden, Thomas, Observations on the respiratory centres. (Untersuchungen über die Atemzentren.) (Dep. of exp. pathol. Lister inst., London.) (Journ. of physiol. Bd. 57, Nr. 6, S. 354—367.) **35, 456.**

Mangold, Ernst, Reiz und Erregung, Reizleitung und Erregungsleitung. (Ergebn. d. Physiol. Bd. 21, Abt. 1, S. 361—399.) **32, 335.**

Marinesco, G., et A. Radovici, Sur le phénomène de la sommation et la forme du tracé dans les réflexes d'automatisme médullaire. (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 693 bis 694.) *

Mingazzini, G., Die Pathologie des Kleinhirns. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. am 13. IX. 1923.) **33, 475.**

Parhon, C. I., et Marie Briese, Sur la localisation motrice spinale de la jambe et du pied chez l'homme. (Über die Lokalisation der motorischen Rückenmarkskerne des Unterschenkels und des Fußes beim Menschen.) (Laborat., clin. des maladies nerv. et ment., Jassy.) (Arch. gen. di neurol., psichiatr. e psicoanal. Bd. 3, H. 3, S. 77—85.) **34, 168.**

Patrizi, M. L., Per un capitolo di neurologia fisiologica. (La irrealtà dei centri nervosi.) (Über ein Kapitel der neurologischen Physiologie. [Die Irrealität der Nervenzentren.]) (Riv. di psicol. Jg. 19, Nr. 1, S. 1—7.) **33, 16.**

Pawlow, I., Die normale Tätigkeit und allgemeine Konstitution der Großhirnrinde. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 44, H. 1/2, S. 32—41.) **36, 17.**

Pawlow, I. P., Die 20jährige Erfahrung in der objektiven Erforschung der höheren Nerventätigkeit bei Tieren. (Moskau-Petersburg: Staatsverlag 1923. 244 S.) (Russisch.) **34, 280.**

Pawlow, I. P., Die Charakteristik der Rindenmasse der Großhirnhemisphären, vom Standpunkte der Erregbarkeitsveränderungen ihrer einzelnen Punkte. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 568—574.) **36, 220.**

Pfeifer, R. A., Das menschliche Gehirn nach seinem Aufbau und seinen wesentlichen Leistungen. Gemeinverständlich dargestellt. 4.—8. erw. Aufl. (Leipzig: Wilhelm Engelmann 1923. VIII, 157 S. G.-M. 9.—.) **36, 213.**

Pick, A., Über kompensatorische Vorgänge am Rückenmark. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 3/4, S. 456—458.) **38, 18.**

Piéron, Henri, Le cerveau et la pensée. (Gehirn und Gedanke.) (Paris: Félix Alcan 1923. III, 326 S.) **38, 5.**

Pohle, Ernst, Der Einfluß des Nervensystems auf die Osmoregulation der Amphibien. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 16 S.) *

Radovici, A., et H. Fischgold, Sur un rapport quantitatif entre l'excitant et la réaction dans les réflexes d'automatisme médullaire. (Application de la loi de Weber à la physiologie de la moelle épinière.) (Über eine quantitative Beziehung zwischen dem Reiz und der Reaktion bei den Reflex-Automatismen des Rückenmarks. Anwendung des Weberschen Gesetzes auf die Physiologie des Rückenmarks.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **21**, Nr. 4. S. 671—682.) **39, 207.**

Rijnberk, G. van, Organes sans appareils nerveux locaux. (Organe ohne lokale Nervenapparate.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **8**, Liefg. 3, S. 394—413.) **36, 10.**

Rodriguez Lafora, Gonzalez, Biologische Studien über normales und pathologisches Altern des Gehirns bei Mensch und Tier. (Prensa méd. argentina Jg. **10**, Nr. 2, S. 60—61.) (Spanisch.) *

Rössle, Robert, Wachstum und Altern. Zur Physiologie und Pathologie der postfötalen Entwicklung. (München: J. F. Bergmann 1923. IV, 351 S. G.-Z. 10,5.) **35, 279.**

Rosenfeld, M., Die Lokalisation der Großhirnfunktionen. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 24, S. 1101—1107.) **39, 101.**

Rossi, Gilberto, et Gino Simonelli, Recherches expérimentales et considérations sur la fonction cérébelleuse. (Experimentelle Untersuchungen und Betrachtungen über die Kleinhirnfunktion.) (Inst. physiol., Florence.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **12**, H. 1, S. 28—46.) **38, 393.**

Siebeck, Richard, Probleme des Wasserhaushaltes in der Physiologie und in der klinischen Medizin. (Med. Klin., Univ. Heidelberg.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 1/2, S. 25—38.) *

Simonelli, Gino, Fenomeni di localizzazione cerebellare in animali slaberintati. (Erscheinungen von Gehirnlokalisation bei Tieren mit entferntem Labyrinth.) (Ricerche sperimentale. Laborat. di fisiol., Firenze.) (Arch. di fisiol. Bd. **21**, H. 3, S. 245 bis 274.) **37, 313.**

Tendeloo, N. Ph., Allgemeinerscheinungen durch Hirndruck und der Sitz des Bewußtseins. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 37/38, S. 1200—1202.) **35, 189.**

Tilney, Frederick, Genesis of cerebellar functions. (Die Genesis der Kleinhirnfunktionen.) (New York neurol. soc., 3. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 246—247.) *

Tilney, Frederick, and Louis Casamajor, Myelinogeny as applied to the study of behavior. (Myelinisation des Zentralnervensystems in bezug auf das Studium des tierischen Betragens.) (49. ann. meet., Boston, 31. V.—2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 157—222.) **40, 629.**

Tilney, Frederick, and Henry Alsop Riley, The form and functions of the central nervous system. An introduction to the study of nervous diseases. Foreword by George S. Huntington. 2. Edit. (Die Form und Funktionen des Zentralnervensystems. Eine Einführung in das Studium der Nervenkrankheiten. Vorwort von George S. Huntington. 2. Aufl.) (New York: Paul B. Hoeber 1923. XXVI, 1019 S.) **34, 103.**

Uhle, Kurt, Über den Einfluß der Carotiskühlung auf die Tätigkeit des Schluckzentrums. (Dissertation: Leipzig 1923. 23 S.) *

Vacek, Tom, Winterschlaf. (Biologické listy Jg. **9**, Nr. 3/4, S. 97—124.) (Tschechisch.)*

Veraguth, Otto, Die Lehre von der Diaschisis. Eine Studie. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 644—664.) **36, 214.**

Weiss, Soma, and Robert A. Hatcher, Localization of the vomiting center. (Lokalisation des Brechzentrums.) (Cornell univ. med. coll., New York City.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 6, S. 310.) **34, 101.**

Wilson, S. A. Kinnier, The old motor system and the new. (Das alte und das neue motorische System.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 111—130.) **40, 858.**

Wundt, Wilhelm, Grundzüge der physiologischen Psychologie. Bd. **1**. (Leipzig: Kröner 1923. XV, 725 S.) *

Chemie, Fermente, Vitamine.

Abderhalden, Emil, Richtigstellung zu „Die Bedeutung der Abderhaldenschen Reaktion für Psychiatrie und Nervenkrankheiten nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse“ von Max Kastan. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 2/3, S. 352—353.) **32**, 270.

Abderhalden, Emil, Weitere Beiträge zur Kenntnis von Nahrungsstoffen mit spezifischer Wirkung. XXIII. Mitt. Vergleichende Versuche über das Verhalten von schilddrüsenlosen Meerschweinchen und solchen, die Schilddrüsen besitzen, gegenüber einer Nahrung, die zum Skorbut führt. (Physiol. Inst., Univ. Halle a. S.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 2, S. 164—168.) *

Abderhalden, Emil, und Hans Paffrath, Über das Verhalten von enteral und parenteral eingeführtem Rohrzucker bei verschiedenen Organismen. (Physiol. Inst., Univ. Halle a. S.) (Fermentforschung Jg. **7**, Nr. **2**, S. 134—138.) *

Bernhardt, Hermann, Über die Erregbarkeit des Atemzentrums beim Menschen und deren Chemismus. (I. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **136**, H. 1/3, S. 78—101.) **33**, 21.

Billigheimer, Ernst, Über die Bedeutung des Kalks im Blut. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 22, S. 1033—1036 u. Nr. 23, S. 1082—1084.) *

Bisgaard, A., und Vagn Askgaard, Untersuchungen über die Neutralitätsregulation beim Kinde. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 51, S. 930—933.) (Dänisch.) **36**, 288.

Blanc, Georges, et J. Caminopetros, Recherches expérimentales sur la neurovaccine. (Experimentelle Untersuchungen über die Neurovaccine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 13, S. 1020—1022.) **34**, 344.

Cabitto, Luigi, Sulle cause che provocano il sonno. (Über die schlafauslösenden Ursachen.) (Clin. psichiatr. e neuropatol., univ., Genova.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **11**, Nr. 1, S. 95—114.) **33**, 393.

Depisch, F., und M. Richter-Quittner, Über die chemische Zusammensetzung des menschlichen Liquor cerebrospinalis. I. Mitt. (Kaiserin Elisabethspit., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **5**, H. 2/3, S. 321—344.) **34**, 175.

Dresel, K., und H. Zemmin, Die Wirkung parasympathischer Reizung, insbesondere des Cholins, auf den Blutzucker. (II. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **139**, H. 4/6, S. 463—469.) **36**, 144.

Freund, Hermann, und Walther Laubender, Über den Eiweißabbau in der Leber und seine Abhängigkeit vom Zentralnervensystem. (Pharmakol. Inst., Univ. Heidelberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **99**, H. 3/4, S. 131—136.) **37**, 166.

Gans, A., Iron in the brain. (Eisen im Gehirn.) (Laborat., provinc. Ziekenhuis, Santpoort, Holland.) (Brain Bd. **46**, Pt. 1, S. 128—136.) **34**, 158.

Jacobi, Walter, Psychiatrisch-interferometrische Studien. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **88**, S. 153—200.) **34**, 288.

Joël, Ernst, Klinische Kolloidchemie. Mit einem Geleitwort v. K. Spiro. (Dresden u. Leipzig: Theodor Steinkopff 1923. 124 S. G.-M. 2.50.) **37**, 262.

Jungmann, Paul, und H. Bernhardt, Experimentelle Untersuchungen über die Abhängigkeit der Osmoregulation vom Nervensystem. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **99**, H. 1/3, S. 84—101.) **41**, 147.

Karczag, L., Über Elektropie. I. (III. med. Klin., Pázmány Péter-Univ., Budapest.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **138**, H. 4/6, S. 344—396.) **35**, 65.

Karczag, L., und F. Sternberg, Über Elektropie. II. Mitt. Elektropie durch Zellladungen. Chemoskopie der Zellen. (III. med. Klin., Pázmány Péter-Univ., Budapest.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **138**, H. 4/6, S. 397—403.) **35**, 65.

Karczag, L., und J. Vándorfy, Über Elektropie. III. Mitt. Die Chemoskopie von Körperflüssigkeiten. (III. med. Klin., Pázmány Péter-Univ., Budapest.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **138**, H. 4/6, S. 404—407.) **35**, 65.

Karczag, L., und K. Hajos, Über Elektropie. IV. Mitt. Chemoskopie der Bakterien. (III. med. Klin., Pázmány Péter-Univ., Budapest.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **138**, H. 4/6, S. 408—411.) **35**, 65.

Karczag, L., und L. Paunz, Über Elektropie. V. Mitt. Die Vitalchemiskopie. (III. med. Klin., Pázmány Péter-Univ., Budapest.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **138**, H. 4/6, S. 412—428.) **35**, 65.

Karczag, L., Über Elektropie. VI. (III. med. Klin., Pázmány Péter-Univ., Budapest.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **138**, H. 4/6, S. 429—440.) **35**, 65.

Krassnuschkin, E., Serologische Untersuchungen bei Geisteskranken nach Abderhalden. (Psychiatr. Klin., Staatsuniv. Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 149—171.) (Russisch.) **36**, 290.

Lemay, P., et L. Jaloustre, Fixation du bismuth par le cerveau. (Über die Fixation des Wismuts im Gehirn.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 7, S. 474.) **33, 156.**

Levene, P. A., and Marie Muhlfeld, On the identity or non-identity of antineuritic and water-soluble B vitaminus. (Über die Identität oder Nicht-Identität des antineuritischen und des wasserlöslichen Vitamins B). (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of biol. chem. Bd. 57, Nr. 2, S. 340—349.) *

McCarrison, Robert, Pathogenesis of deficiency disease. XI. Observations on fat-excess in relation to iodine requirements and to the thyroid gland. (Pathogenese von Avitaminosen. XI. Beobachtungen über Fettüberschuß in Beziehung zum Jodbedarf und zur Schilddrüse.) (Dep. of physiol., univ., Oxford.) (Indian journ. of med. research Bd. 11, Nr. 1, S. 1—51.) *

Souba, Arthur John, Influence of the antineuritic vitamin upon the internal organs of single comb white cockerels. (Einfluß des antineuritischen Vitamins auf die inneren Organe einkämmiger weißer Livornohähnchen.) (Sect. of animal nutrit., div. of agricult. biochem., univ. of Minnesota, St. Paul.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 64, Nr. 1, S. 181—201.) *

Pharmakologie und Toxikologie.

Alday Redonnet, Tomás, Beitrag zum Studium der Hypnotica. II. Pharmakologisches Studium der aromatischen Alkohole. (Laborat. terap., fac. de méd., Madrid.) (Bol. de la soc. españ. de biol. Jg. 10, H. 5, S. 113—120.) (Spanisch.) *

Amsler, C., Beiträge zur Pharmakologie des Gehirns. (Pharmakol. Inst., lettländ) Univ., Riga.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. 97, H. 1/6, S. 1—14.) **34, 159.**

Arloing, Fernand, et A. Dufourt, Influence des poisons vago-sympathiques (atropine et pilocarpine) sur le choc experimental du cobaye par l'injection première, intra-pleurale, de catéiné. (Einfluß des vago-sympathicus-Giftes [Atropin und Pilocarpin] auf den experimentellen Schock durch erste Intrapleuralinjektion von Caseine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 34, S. 1084—1085.) *

Bardier, E., et A. Stillmunkès, Syncope nicotino-chloroformique. (Herzstillstand durch Nicotin und Chloroform.) (Laborat. de pathol. exp., fac. de méd., Toulouse.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 16, S. 1178—1179.) **35, 471.**

Beck, Rosel, a) Ist das Botulinustoxin im Blut nachzuweisen? b) Das Verhalten botulinusvergifteter Frösche gegenüber den zentralen Krampfgiften Strychnin und Pikrotoxin. (Dissertation: Würzburg 1923. 23 S.) *

Boer, S. de, Die lokale Applikation des Strychnins auf das Rückenmark. (Pathol. Inst., Univ. Amsterdam.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. 97, H. 1/6, S. 30—37.) **33, 185.**

Bonorden, Hermann, Weitere Beiträge zum Synergismus von Krampfgiften. (Dissertation: Marburg 1923. 32 S.) *

Bouček, Bohuslav, Vasomotorische Wirkung des Strychnins. (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 20/21, S. 531—535.) (Tschechisch.) **33, 394.**

Busacca, Attilio, Ricerche sperimentali sulla „crisi nitritoide" da arsenobenzoli. Nota I. Stato attuale della questione. Prove anafilattiche. (Experimentelle Untersuchungen über die „nitritoiden Krisen" bei Arsenobenzol. I. Mitt. Gegenwärtiger Stand der Frage. Anaphylaxieversuche.) (Istit. di chim. fisiol., univ., Roma.) (Arch. di farmacol. sperim. e scienze aff. Bd. 36, Nr. 3, S. 37—48.) **35, 233.**

Fabre, René, Sur l'hydrolyse des dérivés xanthylés du véronal et des hypnotiques de la série barbiturique; son importance en toxicologie. (Über die Hydrolyse der Xanthylderivate des Veronals und der Schlafmittel der Barbitursäurereihe; ihre Wichtigkeit für die Toxikologie.) (Journ. de pharmacie et de chim. Bd. 27, Nr. 8, S. 337—339.) *

Ferraro, Armand, Influence du tonus nerveux initial sur les épreuves pharmacologiques. (Einfluß des nervösen Anfangstonus auf pharmakologische Reaktionen.) (Clin. des malad. nerv., Salpêtrière, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 31, S. 940—941.) **37, 19.**

Fischer, Richard, Zur Frage einer potenzierten Giftwirkung von Schwefelkohlenstoff-Schwefelwasserstoffgasgemischen. (Pharmakol. Inst., Univ. Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 141, H. 4/6, S. 540—549.) **36, 345.**

Florescu, Al., Tödliche Syncope bei Äthylchloridnarkose und der Parasympathicus. (Clin. chirurg., Cluj.) (Clujul med. Jg. 4, Nr. 1/2, S. 25—27.) (Rumänisch.) *

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative Studies in syphilis from a clinical and biological point of view. IV. Arsenic content in the blood at various intervals after intravenous injections of Salvarsan. (Quantitative Studien über Syphilis vom klinischen und biologischen Standpunkt aus. IV. Der Arsengehalt des Blutes in verschiedenen Zwischenräumen nach intravenöser Salvarsaninjektion.) (Dep. of dermatol. a. syphilol. a. dep. of biol. chem., coll of phys. a. surg. Columbia univ., New York.) (Americ. juorn. of syphilis Bd. 7, Nr. 2, S. 225—286.) *

Fredericq, Henri, et Albert Radelet, L'urate de lithium, poison paralysant du sympathique cervical du lapin. (Lithiumurat, ein bei Kaninchen den Halssympathicus lähmendes Gift.) (Inst. physiol. Léon Fredericq, Liège.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 20, S. 100—101.) **35**, 471.

Frey, Ernst, Die Muskelwirkung der erregenden Gifte. (Pharmakol. Inst., Univ. Marburg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **98**, H. 1/2, S. 21—54.) **35**, 469.

Fritz, Gusztáv, Die Untersuchung der Resorption des Wismuts mit Rücksicht auf die Symptome der Wismutintoxikation.) (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 28, S. 333 bis 335.) (Ungarisch.) *

Garrelon, L., et D. Santenoise, Intoxication et système nerveux de la vie végétative. (Intoxikation und vegetatives Nervensystem.) (Paris méd. Jg. **18**, Nr. 12, S. 274 bis 279.) **33**, 252.

Garrelon, L., et D. Santenoise, Système nerveux de la vie végétative et intoxications. (Vegetatives Nervensystem und Intoxikationen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 2, S. 134 bis 135.) *

Garrelon, L., D. Santenoise et J. Tinel, Vago-sympathique: anaphylaxie et intoxication. (Vagus und Sympathicus: Anaphylaxie und Intoxikation.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 28, S. 323—325.) **33**, 251.

Geiger, J. C., and W. E. Gouwens, Effect of acidification on toxicity of B. botulinus toxin. (Die Wirkung von Säuren auf die Giftigkeit des Botulinustoxins.) (Dep. of hyg. a. bacteriol., univ., Chicago.) (Public health reports Bd. **38**, Nr. 39, S. 2249 bis 2252.) *

Gellhorn, Ernst, Schilddrüse und Nitrilvergiftung. (Physiol. Inst., Univ. Halle a. S.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 5/6, S. 571—582.) **37**, 62.

Gerber, Wilhelm, und Gabriele Rembold, Untersuchungen über die Wirkung einzelner Schlafmittel (Dicodid, Codeonal, Paracodin und Bromural) mit dem Schlafkontrollapparat. (Marienhosp., Stuttgart.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 46, S. 1386—1388.) **36**, 419.

Hale, W., and G. P. Grabfield, The action of certain depressant drugs on the sensory threshold for faradic stimulation in human subjects and the effect of tobaccosmoking on this action. (Die Wirkung gewisser Beruhigungsmittel auf den Schwellenwert der Empfindlichkeit gegenüber faradischer Reizung beim Mensch und der Einfluß des Tabaks auf diese Wirkung.) (Dep. of pharmacol., Harvard med. school, Boston.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **21**, Nr. 2, S. 77—84.) **36**, 345.

Hanson, Frank Blair, and Virginia Handy, The effects of alcohol fumes on the albino rat: Introduction and sterility data for the first treated generation. (Die Wirkungen des Alkoholdunstes auf die Albinoratte. Einführung und Sterilitätsdaten der ersten so behandelten Generation.) (Americ. naturalist Bd. **57**, Nr. 653, S. 532—544.) *

Heinz, R., Über die Giftigkeit des Tabakrauches insbesondere des Zigarettenrauches. (Pharmakol. Inst., Univ. Erlangen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 10, S. 318—319.) *

Hoff, Hans, Experimentelle Untersuchungen über das Eindringen des Salvarsans in das Zentralnervensystem. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **42**, H. 2/3, S. 201—224.) **35**, 472.

Hofstätter, R., Experimentelle Studie über die Einwirkung des Nicotins auf die Keimdrüsen und auf die Fortpflanzung. (Inst. f. allg. u. exp. Pathol., Univ. Wien.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **244**, S. 183—213.) **34**, 381.

Horiuchi, Masashige, Über die Befunde der Nebenniere bei experimenteller Morphiumvergiftung. (Pathol. Inst., med. Univ., Hoten.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **13**, S. 47.) *

Jong, H. de, Über Katalepsie und Bulbocapninwirkung. (Pharmacol. laborat., neurol. afdeel., Binnen-gasth. Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 8, S. 794—798.) (Holländisch.) **37**, 406.

Kiss, Josef, Wirkung des Papaverins auf die quergestreifte Muskulatur. (II. int. Univ.-Klin., Budapest.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 17, S. 541—543.) **33**, 312.

Kritschewsky, I. L., Zur Frage der Pathogenese der krankhaften Erscheinungen und Todesfälle nach Anwendung von Salvarsan. (Bakteriol. Inst., med. Hochsch., Moskau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **144**, H. 1, S. 32—45.) **34**, 220.

Kritschewsky, I. L., Zur Frage der Pathogenese der krankhaften Erscheinungen und Todesfälle nach Anwendung von Salvarsan in Verbindung mit der Neutralisierung seiner toxischen Eigenschaften. (Bakteriol. Inst., med. Hochsch., Moskau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **144**, H. 1, S. 46—59.) **34**, 220.

Kritschewsky, I. L., und K. A. von Friede, Die pathologische Anatomie und Pathogenese der Salvarsanvergiftung. (Bakteriol. Inst., med. Hochsch., Moskau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **144**, H. 1, S. 60—72.) **34**, 220.

Kuré, K., T. Shinosaki, U. Fujita, Y. Hata und T. Nagano, Elektromyographisches Studium der durch Reizung des Kleinhirns und des roten Kernes hervorgerufenen Kontraktion des willkürlichen Muskels. (I. med. Klin., Univ. Fukuoka.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 4/6, S. 302—325.) **38**, 232.

Kuré, K., T. Shinosaki, M. Sato und T. Nagano, Kleinhirn und Alkoholvergiftung. (I. med. Klin., Univ. Fukuoka.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 4/6, S. 326 bis 336.) **38**, 232.

Labbé, Marcel, F. Nepveux et A. Lambru, L'épreuve à l'adrénaline de Goetsch chez les sujets normaux. (Die Adrenalinprobe nach Goetsch bei normalen Personen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 15, S. 1134—1135.) **35**, 485.

Lehmann, K. B., und Hans Weil, Vergleichende Versuche über die Wirkung von Kaffee und Tee. (Hyg. Inst., Würzburg.) (Arch. f. Hyg. Bd. **92**, H. 2/4, S. 85—88.) **35**, 471.

Lévy-Solal et A. Tzanck, Eclampsie puerpérale et phénomène de choc. Arrêt par la pilocarpine. (Recherches expérimentales.) (Eklampsie und Schock; Aufhebung durch Pilocarpin.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **177**, Nr. 2, S. 148—149.) **38**, 184.

Lucke, Baldwin, and John A. Kolmer, Histologic changes produced experimentally in the central nervous system of monkeys by mercury. (Experimentell durch Quecksilber erzeugte Veränderungen im Zentralnervensystem des Affen.) (McManes laborat. of pathol., univ. of Pennsylvania research inst. f. cut. med., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 288—298.) **35**, 379.

MacDowell, E. Carleton, Alcoholism and the behavior of white rats. II. The maze-behavior of treated rats and their offspring. (Alkoholismus und das Verhalten von weißen Ratten. II. Irrgartenversuche an behandelten Ratten und ihrer Nachkommenschaft.) (Stat. f. exp. evolut., Cold Spring Harbor, Long Island, New York.) (Journ. of exp. zool. Bd. **37**, Nr. 5, S. 417—456.) **35**, 349.

Mandelstamm, Maximilian, Einige Beobachtungen über die Wirkung von Parathyreoidin. Experimentelle Untersuchung. (Laborat. f. inn. Sekretion, Inst. z. Erforsch. d. Gehirns u. d. psych. Tätigk., Petrograd.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **35**, H. 4/6, S. 370—375.) **36**, 381.

Meyer, Kurt H., und Heinr. Hopff, Theorie der Narkose durch Inhalationsanaesthetica. II. Mitt. Narkose durch indifferente Gase unter Druck. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **126**, H. 4/6, S. 281—298.) *

Mitsuda, T., and K. Uyeno, Creatine formation in frog's muscle contracted by nicotine. (Kreatinbildung im Froschmuskel bei durch Nicotin erzeugter Contractur.) (Physiol. a. biochem. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **57**, Nr. 5, S. 280—286.) **36**, 139.

Nicolau, S., Action de la cholestérine sur le virus encéphalitique. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 37, S. 1279—1280.) *

Platz, O., Die pharmakologische Prüfung des Nervensystems. (Med. Klin., Univ. Erlangen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 30, S. 1413—1418.) *

Querido, Arie, L'action de la vératrine sur le tissu musculaire strié. (Die Wirkung des Veratrins auf den quergestreiften Muskel.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **8**, Liefg. **3**, S. 307 bis 339.) **35**, 470.

Régnier, Jean, Essai de mesure de l'anesthésie produite sur les terminaisons nerveuses de la cornée par les anesthésiques locaux. Comparaison des pouvoirs anesthésiques de la cocaïne, de la novocaïne et de la stovaïne. (Über die Messung der anästhesierenden Wirkung der örtlichen Betäubungsmittel auf die Nervenendigungen der Hornhaut. Vergleich des Betäubungsvermögens von Cocain, Novocain und Stovain.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **177**, Nr. 13, S. 558—560.) **35**, 471.

Riesser, Otto, Untersuchungen über Phosphorsäurestoffwechsel und Contractur der Skelettmuskeln: Chinin, Novocain und Coffein. (Pharmakol. Inst., Univ. Greifswald.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **130**, S. 176—204.) **36**, 339.

Roscher, Wilhelm, Ein Beitrag zur Wirkung des Eserins und Atropins auf die Pupille. (Univ.-Augenklin., Köln.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Juli-August-Heft, S. 165—175.) **35**, 192.

Ross, Ellison L., Toxicity of cocain as influenced by rate of absorption and presence of adrenalin. (Dep. of physiol. a. pharmacol., Northwestern univ. med. school, Chicago.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. 8, Nr. 10, S. 656—660.) *

Schilling-Siengalewicz, Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten des Plexus chorioideus und des Liquor cerebrospinalis bei akuten Vergiftungen. (Inst. f. gerichtl. Med., Univ. Lemberg.) (Medycyna doświadczalna i społeczna Bd. 1, H. 5/7, S. 275—303.) (Polnisch.) **37**, 406.

Schilling-Siengalewicz, S., Wirkung akuter Vergiftungen auf den Plexus chorioideus und den Liquor cerebrospinalis. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 42, S. 717.) (Polnisch.) **36**, 64.

Schmidt, Carl F., and W. Benson Harer, The action of drugs on respiration. I. The morphine series. (Die Wirkung chemischer Substanzen auf die Atmung. I. Die Morphinreihe.) (Laborat. of pharmacol., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Journ. of exp. med. Bd. 37, Nr. 1, S. 47—67.) **33**, 188.

Schmidt, Carl F., and W. Benson Harer, The action of drugs on respiration. II. Ether, chloroform, chloral, urethane, luminal, magnesium, coffeine, strychnine, and atropine. (Die Wirkung chemischer Substanzen auf die Atmung. II. Äther, Chloroform, Chloral, Urethan, Luminal, Magnesium, Coffein, Strychnin und Atropin.) (Laborat. of pharmacol., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Journ. of exp. med. Bd. 37, Nr. 1, S. 69—81.) **33**, 188.

Schoen, Rudolf, Die Steigerung der Strophanthinempfindlichkeit des Herzens und besonders der Skelettmuskulatur durch muskellähmende Gifte. (Pharmakol. Inst., Univ. Königsberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. 96, H. 3/5, S. 158 bis 179.) **35**, 69.

Schübel, Konrad, Über das Botulinustoxin. (Pharmakol. Inst., Univ. Würzburg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. 96, H. 3/5, S. 193—259.) *

Simonson, Ernst, Zur Kenntnis der Wirkung des Acetylcholins auf den Froschmuskel. (Pharmakol. Inst., Univ. Greifswald.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. 96, H. 3/5, S. 284—291.) **33**, 313.

Somer, E. de, Au sujet de la duplicité du centre respiratoire. Recherches sur l'action du chloralose. (Zur Frage der Duplizität des Atemzentrums. Untersuchungen über die Wirkung der Chloralose.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. 21, Nr. 3, S. 511—524.) **36**, 341.

Sugata, H., and A. L. Tatum, The effect of quinine intoxication on the respiratory center of the rabbit. (Die Wirkung der Chininvergiftung auf das Atemzentrum von Kaninchen.) (Laborat. of pharmacol., univ., Chicago.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. 21, Nr. 5, S. 293—299.) *

Syz, H. C., On the entrance of convulsant dyes into the substance of the brain and spinal cord after an injury to these structures. (Über das Eindringen krampferzeugender Farbstoffe in die Hirn- und Rückenmarkssubstanz nach Verletzung derselben.) (Pharmacol. laborat. a. Phipps psychiatr. clin., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. 21, Nr. 5, S. 263—291.) **35**, 380.

Tello, S. J., Moderne Gedanken über Neurotropismus. (Siglo med. Bd. 71, Nr. 3607, S. 73—77, Nr. 3608, S. 104—108, Nr. 3609, S. 131—134, Nr. 3610, S. 152—156, Nr. 3611, S. 181—186, Nr. 3612, S. 210—214, Nr. 3614, S. 257—261 u. Nr. 3615, S. 285—287.) (Spanisch.) *

Tigerstedt, Carl, und L. Kallioinen, Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Alkoholkonzentration auf die Leistungsfähigkeit der Muskeln. (Physiol. Inst., Univ. Helsingfors.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 43, S. 87—92.) **33**, 316.

Tizzoni, Guido, und Plinio Bardelli, L'azione antagonistica del siero antitetanico contro la stricnina è determinata dallo stesso anticorpo che neutralizza il veleno del tetano. (Istit. di patol. gen., univ., Bologna.) (Arch. per le scienze med. Bd. 46, Nr. 5, S. 315—322.) *

Tschernewa, Olga, und Otto Riesser, Über die Muskelwirkung des Camphers; nach Versuchen am isolierten Froschgastrocnemius. (Pharmakol. Inst., Univ. Greifswald.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. 99, H. 3/4, S. 346—364.) **37**, 19.

Zucker, Konrad, Die Wirkung des Physostigmins auf den quergestreiften Muskel. (Ein Beitrag zur Tonusfrage.) (Pharmakol. Inst., Göttingen.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. 96, H. 1/2, S. 28—62.) **33**, 313.

Experimentelle Physiologie und Technik.

Alpern, D., Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Zwischenhirns auf die Wasserdiurese. Ein Beitrag zur Pathogenese des Diabetes insipidus. (Laborat. f. allg. u. exp. Pathol., staatl. med. Inst., Charkow.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **84**, H. 3/6, S. 324—335.) **85**, 125.

Bárány, R., C. Vogt und O. Vogt, Zur reizphysiologischen Analyse der corticalen Augenbewegungen. (Journ. of Psychol. u. Neurol. Bd. **30**, H. 1/2, S. 87—121.) **85**, 380.

Becker, Elery R., The rôle of the nucleus in the locomotion of an entozoic ameba. (Die Rolle des Kerns bei der Ortsbewegung einer Entamöbe.) (Dep. of biol., Princeton univ., Princeton.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **21**, Nr. 3, S. 155 bis 156.) *

Beritoff, J. S., Über die Reflexumkehr durch Verstärkung und Verlängerung der peripherischen Reizung. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 3/6, S. 445 bis 458.) **87**, 4.

Blum, Kurt, Über Leukocytengewinnung aus dem Liquor cerebrospinalis bei lebenden Versuchstieren. (Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psychiatrie, München.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 49, S. 2243—2244.) **37**, 236.

Boer, S. de, Die lokale Applikation des Strychnins auf das Rückenmark. (Pathol. Inst., Univ. Amsterdam.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **97**, H. 1/6, S. 30—37.) **38**, 185.

Brunschweiler, Constatations expérimentales sur l'activité de l'onde afférente sensitive au niveau médullaire. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 259.) *

Bychowski, G., und E. Sternschein, Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen den corticalen Ausfallserscheinungen und dem Allgemeinzustand des Gehirns. (Neurol. Inst., Univ. Wien u. anat. Laborat., Staatskrankenanst., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 68—77.) **39**, 9.

De Concini, L., Contributo alla conoscenza dei centri corticali sensitivo-motori della cavia. (Beitrag zur Kenntnis der sensitivo-motorischen Rindenzentren des Meerschweinchens.) (Istit. fisiol., univ., Roma.) (Arch. di fisiol. Bd. **21**, H. 4, S. 355 bis 361.) **36**, 397.

De Toni, Giovanni, Ricerche sulla permeabilità meningea agli joduri. (Untersuchungen über die Durchgängigkeit der Meningen für Jod.) (Clin. pediatr., univ., Padova.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 2, S. 25—27.) **38**, 26.

Detwiler, S. R., Experiments on the reversal of the spinal cord in amblystoma embryos at the level of the anterior limb. (Experimente über die Umkehrung des Rückenmarkes bei Amblystoma-Embryonen in der Höhe der Vorderextremität.) (Anat. laborat., Peking union med. coll. a. zool. laborat., Harvard univ., Cambridge.) (Journ. of exp. zool. Bd. **38**, Nr. 2, S. 293—321.) **36**, 275.

Dickson, Ernest C., and Eshref Shevky, Botulism. Studies on the manner in which the toxin of clostridium botulinum acts upon the body. II. The effect upon the voluntary nervous system. (Studium über die Wirkungsweise von Botulinus-Toxin auf den Körper. II. Die Wirkung auf das willkürliche Nervensystem.) (Laborat. of exp. med., Stanford univ. med. school, San Francisco.) (Journ. of exp. med. Bd. **38**, Nr. 4, S. 327—346.) **36**, 411.

Dittler, Rudolf, und Willy Schirmer, Die Stoffwechselreaktion des Kaninchens auf parenterale Spermazufuhr nach doppelseitiger Laryngeusdurchschneidung. (Physiol. Inst., Univ. Leipzig.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **43**, S. 250—263.) **35**, 340.

Döllken, A., und H. Rosenberg, Experimentelle Beiträge zur parenteralen Proteinkörperwirkung. I. Mitt. Rosenberg, Hans, Über das Verhalten vegetativer Nerven bei intravenöser Eiweißeinspritzung (Physiologischer Teil). (Physiol. Inst., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **36**, H. 4/6, S. 365—387.) **36**, 344.

Dusser de Barenne, J. G., und A. de Kleijn, Über vestibuläre Augenreflexe. V. Vestibularuntersuchungen nach Ausschaltung einer Großhirnhemisphäre beim Kaninchen. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **111**, H. 3/4, S. 374—392.) **33**, 327.

Edwards, D. J., and H. J. Bagg, Lesions of the corpus striatum by radium emanation and the accompanying structural and functional changes. (Verletzungen des Streifenhügels durch Radiumemanation und die begleitenden strukturellen und funktionellen Veränderungen.) (Dep. of physiol., a. Memorial hosp., Cornell univ., med. coll., New York City.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 1, S. 162—173.) **35**, 382.

Forbes, A., and L. H. Ray, The conditions of survival of mammalian nerve trunks. (Die Bedingungen, unter denen Nervenstämme von Säugetieren überleben.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Cambridge U. S. A.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 3, S. 435—466.) **87**, 407.

Gildemeister, Martin, Zur Physiologie der menschlichen Haut. I. Vorbemerkung und Problemstellung. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 3/4, S. 251—253.) **87**, 167.

Gildemeister, Martin, Zur Physiologie der menschlichen Haut. IV. Über Zellpermeabilität und Erregung. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 3/4, S. 278—284.) **87**, 167.

Giorgio, A. di, Lesioni cerebellari ottenute col metodo del cloroformio. Ricerche istologiche. (Experimentelle Kleinhirnschädigungen durch die Chloroformmethode.) (Laborat. di fisiol., Firenze.) (Arch. di fisiol. Bd. **21**, H. 3, S. 217—230.) **86**, 402.

Griffith jr., Fred R., Reflex hyperglycemia: A study of the carbohydrate mobilization effected by afferent crural, sciatic and vagus stimulation. (Reflektorische Hyperglykämie, eine Untersuchung über Kohlenhydratmobilisierung durch Reizung des zentralen Stumpfes der Nn. cruralis, ischiadicus und vagus.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Boston.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **66**, Nr. 3, S. 618 bis 658.) **89**, 199.

Hatcher, Robert A., and Soma Weiss, Studies on vomiting. (Studien über Erbrechen.) (Dep. of pharmacol., Cornell univ. med. coll., New York.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **22**, Nr. 3, S. 139—193.) **87**, 15.

Herr, Karl Friedrich, Untersuchungen über die Erregbarkeit des Atemzentrums im Schlaf (gemessen an der Alveolarspannung der Kohlensäure). (Dissertation: Tübingen 1923. 14 S.) *

Jacobowsky, Bernhard, Die Blutzuckerkurve nach dem Wärmestich. (Beitrag zur Kenntnis des Mechanismus der febrilen Hyperglykämie.) (Physiol. Inst., Upsala.) (Upsala läkareförenings forhandl. Bd. 28, H. 3/4, S. 215—236.) (Schwedisch.) *

Jong, H. de, Über Katalepsie und Bulbocapninwirkung. (Pharmacol. laborat., neurol. afdeel., Binnen-gasth. Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 8, S. 794—798.) (Holländisch.) **87**, 406.

Karbowski, B., Über unbekannte nervöse Störungen bei experimentell am Kaninchen erzeugter Labyrinthitis. (Dissoziierter Nystagmus, Claude Hornerscher Symptomenkomplex, vasomotorische Störungen am zentralen Nervensystem.) (Neurobiol. Inst., wiss. Ges., Warschau.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 5, S. 341—347.) **84**, 160.

Kopeć, Stefan, The influence of the nervous system on the development and regeneration of muscles and integument in insects. (Der Einfluß des Nervensystems auf die Entwicklung und Regeneration von Muskeln und Integument bei Insekten.) (Government inst. f. agricult. research, Pulawy, Poland.) (Journ. of exp. zool. Bd. **37**, Nr. 1, S. 15—25.) **83**, 308.

Krause, Wilhelm, Über experimentellen Hermaphroditismus. (Physiol. Inst., Univ., Dorpat.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 42, S. 1330—1332.) *

Kuré, Ken, T. Shinosaki, U. Fujita, Y. Hata und T. Nagano, Elektromyographisches Studium der durch Reizung des Kleinhirns und des roten Kernes hervorgerufenen Kontraktion des willkürlichen Muskels. (I. Med. Klin., Univ. Fukuoka.) (Zeitschr. f. d. ges. Med. Bd. **38**, H. 4/6, S. 302—325.) **88**, 232.

Lashley, K. S., Temporal variation in the function of the gyrus precentralis in primates. (Temporäre Änderungen in der Funktion des Gyrus praecentralis bei Primaten.) (Dep. of psychol., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 3, S. 585—602.) **85**, 281.

Leiri, F., Das Kleinhirn als Organ der Innervation der Antagonisten bei der Muskelwirkung. (Finska läkaresällskapets handlingar Bd. **65**, Nr. 11/12, S. 627—652.) (Finnisch.) **86**, 398.

Levine, B. S., A study of the resistance of red blood cells to the hemolytic action of hypotonic salt solution in psychoneuroses. (Studie über die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber der hämolytischen Wirkung hypotonischer Salzlösung bei Psychoneurosen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 3, S. 231—236.) **83**, 339.

Martin, E. G., and M. L. Tainter, The inhibition of erection by decerebration. (Hemmung der Erektion durch Decerebrierung.) (Laborat. of physiol., Stanford univ.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 1, S. 139—147.) **87**, 4.

Matsuno, Gengo, Über Stickstoffausscheidung und -verteilung im Kaninchenharn nach Kälte- und Wärmestich. (Physiol. Univ.-Inst., Wien.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **139**, H. 1/3, S. 139—151.) **85**, 378.

Mella, Hugo, The diencephalic centers controlling associated locomotor movements. An experimental research. (Die Zwischenhirnzentren, welche assoziierte lokomotorische Bewegungen beherrschen. Eine Experimentalstudie.) (Dep. of neuropathol., Harvard med. school, Cambridge U.S.A.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 2, S. 141—153.) **35, 381.**

Moore, A. R., Muscle tension and reflexes in the earthworm. (Muskelspannung und Reflexe beim Regenwurm.) (Physiol. laborat., Rutgers coll., New Brunswick.) (Journ. of gen. physiol. Bd. 5, Nr. 3, S. 327—333.) **33, 189.**

Morpurgo, Benedetto, Nervenvereinigung an Parabioseratten. (Inst. f. allg. Pathol., Turin.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 3, S. 129.) **32, 210.**

Pack, George T., New experiments on the nature of the sensation of thirst. (Neue Experimente über die Natur der Durstempfindung.) (Dep. of pharmacol. a. toxicol., Yale univ., New Haven.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 2, S. 346—349.) **37, 236.**

Papilian, Victor, und Haralambie Cruceanu, Experimentelle Untersuchungen über das Vorhandensein pupillo-dilatatorischer Fasern im Trigeminus. (Inst. f. deskript. u. topogr. Anat., Cluj.) (Clujul med. Jg. 4, Nr. 9/10, S. 264—267.) (Rumänisch.) **36, 142.**

Pike, F. H., Demonstration of animals in which the results of recent lesions of the cerebellar cortex of one side were contrasted with those resulting from extirpation of the otic labyrinth of the same side. (Demonstration von Tieren, bei welchen die Resultate der neueren Läsionen der Kleinhirnrinde einer Seite mit denen kontrastierten, die durch Exstirpation des Labyrinths auf derselben Seite gewonnen wurden.) (New York neurol. soc., 3. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 2, S. 247—248.) *

Rogers, F. T., and R. W. Lackey, Studies of the brain stem. VII. The respiratory exchange and heat production after destruction of the body temperature-regulating centers of the thalamus. (Untersuchungen am Hirnstamm. VII. Respiratorischer Gaswechsel und Wärmeproduktion nach Zerstörung der die Körpertemperatur regulierenden Zentren im Thalamus.) (Physiol. laborat., Baylor med. coll., Dallas.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 3, S. 453—460.) **38, 231.**

Rosenak, Stephan, Über die Schwellenfrequenz zur Auslösung von Rückenmarksreflexen durch rhythmische Reizung afferenter Nerven. (Physiol. Inst., Univ. Bonn.) (Zeitschr. f. allg. Physiol. Bd. 20, H. 3/4, S. 285—314.) **37, 4.**

Rothmann, Hans, Zusammenfassender Bericht über den Rothmannschen großhirnlosen Hund nach klinischer und anatomischer Untersuchung. (Niederl. Zentral-Inst. f. Hirnforsch., Amsterdam.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 3, S. 247—313.) **36, 397.**

Schlaepfer, Karl, Beitrag zur Frage der motorischen Innervation des Zwerchfelles. (Chirurg. Klin., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Beitr. z. klin. d. Tuberkul. Bd. 56, H. 3, S. 261—267.) **35, 285.**

Simonelli, Gino, Fenomeni di localizzazione cerebellare in animali slaberintati. (Erscheinungen von Gehirnlokalisation bei Tieren mit entferntem Labyrinth.) (Ricerche sperimentalí. Laborat. di fisiol., Firenze.) (Arch. di fisiol. Bd. 21, H. 3, S. 245—274.) **37, 313.**

Souba, Arthur John, Influence of the antineuritic vitamin upon the internal organs of single comb white leghorn cockerels. (Einfluß des antineuritischen Vitamins auf die inneren Organe einkämmiger weißer Livornohähnchen.) (Sect. of animal nutrit., div. of agricult. biochem., univ. of Minnesota, St. Paul.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 64, Nr. 1, S. 181—201.) *

Ten Cate, J., Essai d'étude des fonctions de l'écorce cérébrale des pigeons par la méthode des réflexes conditionnels. (Prüfung der Funktionen der Hirnrinde bei Tauben mittels der Methodik der bedingten Reflexe.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. 8, H. 2, S. 234 bis 273.) **36, 274.**

Uhle, Curt, Über den Einfluß der Carotiskühlung auf die Tätigkeit des Schluckzentrums. (Physiol. Inst., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 79, H. 5/6, S. 277 bis 292.) **36, 275.**

Warner, W. P., and J. M. D. Olmstedt, The influence of the cerebrum and cerebellum on extensor rigidity. (Der Einfluß von Groß- und Kleinhirn auf die Extensorrigidität.) (Physiol. laborat., univ. of Toronto.) (Brain Bd. 46, Pt. 2, S. 189—199.) **35, 381.**

Whitehouse, Beckwith, and Henry Fatherstone, Certain observations on the innervation of the uterus. (Beobachtungen über die Innervation des Uterus.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Empire Bd. 30, Nr. 4, S. 565—577.) **37, 170.**

Physiologie des Gesichtssinnes (s. auch unter Psychologie, Gesichtssinn S. 312).

Andersen, Emelie E., and Frank W. Weymouth, Visual perception and the retinal mosaic. I. Retinal mean local sign — an explanation of the fineness of binocular perception of distance. (Gesichtswahrnehmung und das Retinamosaik. I. Durchschnittslokalzeichen der Retina — eine Erklärung für die Feinheit der binokularen Entfernungswahrnehmung.) (Laborat. of physiol., Stanford univ.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 3, S. 561—594.) *

Farmer, E., S. Adams and A. Stephenson, A study of visual after-sensations with special reference to illumination in coal mines. (Untersuchung der Nachbilder mit dem besonderen Hinweis auf die Beleuchtung in Kohlenbergwerken.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **14**, H. 2, S. 153—163.) **87**, 233.

Fischer, Max Heinrich, Messende Untersuchungen über das Purkinjesche Phänomen im Nachbilde. (Physiol. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 3/4, S. 311—348.)

Fröhlich, Friedrich W., Über die Abhängigkeit der Empfindungszeit und des zeitlichen Verlaufes der Gesichtsempfindung von der Intensität, Dauer und Geschwindigkeit der Belichtung. (Physiol. Inst., Univ. Bonn a. Rh.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg. 2. Abt. Zeitschr. f. Sinnesphysiol. Bd. **55**, H. 1/2, S. 1—46.) *

Hamilton, W. F., and Henry Laurens, The sensibility of the fatigued eye to differences in wave-length in relation to color blindness. (Die Empfindlichkeit des ermüdeten Auges für Unterschiede von Wellenlängen und ihre Beziehungen zur Farbenblindheit.) (Physiol. laborat., Yale univ., New Haven.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 3, S. 569—584.) *

Henschen, S. E., Über Sinnesempfindung und Vorstellung aus anatomisch-klinischem Gesichtspunkte. (Acta med. scandinav. Bd. **57**, H. 5, S. 458—501.) **82**, 339.

Henschen, S. E., 40jähriger Kampf um das Sehzentrum und seine Bedeutung für die Hirnforschung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 505 bis 535.) **87**, 83.

Hofmann, F. B., Über die Grundlagen der egozentrischen (absoluten) optischen Lokalisation. (Physiol. Inst., Bonn.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **43**, S. 17 bis 34.) **88**, 309.

Koellner, Über die Abhängigkeit der räumlichen Orientierung von den Augenbewegungen. (Univ.-Augenklin., Würzburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 11, S. 482—484.) **84**, 103.

Köllner, Wandlungen und Fortschritte der Lehre von den physiologischen Grundlagen der räumlichen Orientierung. (Univ.-Augenklin., Würzburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 28, S. 1293—1297.) *

Lampis, Edoardo, Fenomeni endottici. (Endoptische Phänomene.) (Istit. di clin. oculist., univ., Palermo.) (Arch. di ottalmol. Bd. **30**, Nr. 2, S. 80—94, Nr. 3, S. 104 bis 127, Nr. 4, S. 147—166 u. Nr. 5, S. 211—227.) **40**, 141.

Lasareff, Untersuchungen über die Ionentheorie der Reizung. VIII. Mitt. Über die Theorie der Nachbilder beim Farbensehen. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 3/6, S. 333—338.) *

Laurens, Henry, Studies on the relative physiological value of spectral lights. III. The pupillomotor effects of wave-lengths of equal energy content. (Studien über den relativen physiologischen Wert spektralen Lichtes. III. Der pupillomotorische Effekt von Wellenlängen gleichen Energiegehaltes.) (Dep. of physiol., Yale univ., New Haven.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 1, S. 97—119.) **88**, 10.

Laurens, Henry, and W. F. Hamilton, The sensibility of the eye to differences in wave-length. (Die Empfindlichkeit des Auges für Unterschiede von Wellenlängen.) (Physiol. laborat., Yale univ., New Haven.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 3, S. 547—568.) *

Nicati, L'orientation et le sens visuel de la durée. (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **177**, Nr. 21, S. 1073—1074.) *

Piéron, Henri, Détermination du retard de l'excitation nerveuse par les produits de la réaction photo-chimique rétinienne au moyen d'une méthode de mesure des intervalles limités du masquage d'une excitation lumineuse variable par une excitation très intense. (Bestimmung der Verzögerung der nervösen Erregung durch die Produkte der photochemischen Reaktion der Netzhaut mittels einer Methode, um die Grenzzeiten zur Verdeckung eines variablen Lichtreizes durch einen sehr starken Reiz zu messen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 10, S. 689—692.) **35**, 78.

Pikler, Julius, Grundzüge einer neuen Psychologie, Physiologie und Psychophysik der Farbentöne. (Naturwissenschaften Jg. **11**, H. 32, S. 681—690.) *

Szily, A. v., Über eine auf der veränderten binokularen Projektion beruhende Sinnestäuschung der Bewegungsrichtung. (Univ.-Augenklin., Freiburg i. Br.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 1/2, S. 247—249.) *

Ten Doesschate, G., und J. A. van Heuven, Über das periodische Unsichtbarwerden peripherer Gegenstände während der Fixation. (Nederlandsch gasthuis v. ooglijders, Utrecht.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 12, S. 1214 bis 1224.) (Holländisch.) *

Weinberg, Erich, Über individuelle Verschiedenheiten im Verlaufe der Sehrichtungen und ihre Feststellung. (Univ.-Augenklin., Würzburg.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 3/4, S. 421—426.) *

Physiologie des Gehörsinnes (s. auch unter Psychologie, Gehörsinn S. 313).

Dean, L. W., and C. C. Bunch, A study of the tonal ranges in lesions of the acoustic nerve and its end organ. (Acusticus und sein Endorgan.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 4, S. 309—327.) **36**, 399.

Goebel, O., Ist die Basilarpapille notwendig für das Ton- und Sprachgehör? (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **110**, H. 4, S. 236—243.) **33**, 181.

Physiologie des Vestibularapparates.

Bartels, Bemerkungen zur „Theorie des Bewegungsnystagmus" von Kestenbaum und Cemach. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **5**, H. 1, S. 48—49.) **34**, 126.

Borries, G. V. Th., Weitere Untersuchungen über den experimentellen optischen Nystagmus. (Ophth. Univ.-Klin., Rigshosp., Kopenhagen.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **111**, H. 1/2, S. 159—166.) **33**, 32.

Cemach, Bemerkungen zu den Bemerkungen des Herrn Prof. Bartels. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **5**, H. 1, S. 50—52.) **34**, 126.

Cemach, Alexander, Zur Frage des Drehnystagmus unter der Bartelsschen Brille. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **5**, H. 1, S. 38—42.) **34**, 126.

Démétriades, Th. D., und E. A. Spiegel, Der Einfluß des vegetativen Nervensystems auf die Erregbarkeit des Vestibularapparates. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals., Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, S. 472—477.) **36**, 142.

Dusser de Barenne, J. G., und A. de Kleijn, Über vestibuläre Augenreflexe. V. Vestibularuntersuchungen nach Ausschaltung einer Großhirnhemisphäre beim Kaninchen. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **111**, H. 3/4, S. 374—392.) **33**, 327.

Held, Hans, Die anatomische Grundlage der Vestibularisfunktionen. (Beitr. z. Anat. Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **19**, H. 6, S. 305 bis 312.) **36**, 402.

Karbowski, B., Über unbekannte nervöse Störungen bei experimentell am Kaninchen erzeugter Labyrinthitis. (Dissoziierter Nystagmus, Claude Hornerscher Symptomenkomplex, vasomotorische Störungen am zentralen Nervensystem.) (Neurobiol. Inst., wiss. Ges., Warschau.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 5, S. 341—347.) **34**, 160.

Kleijn, A. de, Experimental physiology of the labyrinth. (Experimentalphysiologie des Labyrinthes.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **38**, Nr. 12, S. 646—663; Proc. of the roy. soc. of med., Bd. **17**, Nr. 2, sect. of otol., S. 6—27.) **36**, 400.

Kleijn, A. de, und C. Versteegh, Ergebnisse der experimentellen Physiologie des Vestibularapparates bei Säugetieren. (Zentralbl. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **4**, H. 1, S. 1—21 u. Zentralbl. f. d. ges. Ophthalmol. u. ihre Grenzgeb. Bd. **11**, H. 1, S. 1—21.) *

Köllner, H., und P. Hoffmann, Der Einfluß des Vestibularapparates auf die Innervation der Augenmuskeln. 2. Galvanischer Nystagmus mit willkürlicher Frequenz und die Innervationsverhältnisse in den zentralen Nervenbahnen. (Augenklin. u. physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. **92**, H. 3/4, S. 272—281.) **33**, 250.

Kreidl, A., und S. Gatscher, Versuche über den Nachweis der Augendeviation bei Drehung und Calorisierung. (Abt. f. allg. u. vergleich. Physiol., Univ. Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 8, S. 683—687.) **35**, 217.

Lannois, M., et R. Gaillard, Sur le rôle du sympathique dans l'épreuve calorique de Bárány. (Über den Einfluß des Sympathicus auf die experimentelle Labyrinthreizung nach Bárány.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **90**, Nr. 36, S. 254—257.) **36**, 358.

Leiri, F., Über die Funktion des Vestibularapparats. (Finska läkaresällskapets handlingar Bd. **65**, Nr. 11/12, S. 653—669.) (Finnisch.) *

Lithgow, J. D., Oculo-vestibular co-ordination as a biological survival-factor. (Oculovestibulare Koordination als biologischer Überlebungsfaktor.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **38**, Nr. **4**, S. 187—190.) **33**, 31.

Magnus, R., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. IX. Mitt. Weitere Erfahrungen mit Oleum chenopodii. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. **3/4**, S. **427**—**428.**) **33**, 33.

Nelissen, A. A. M., und H. Weve, Über Pupillenerweiterung bei Kaltwasserspülung des äußeren Gehörganges. (Inricht. v. Ooglyders, Rotterdam.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. **93**, H. 3/4, S. 204—222.) **35**, 192.

Pike, F. H., Demonstration of animals in which the results of recent lesions of the cerebellar cortex of one side were contrasted with those resulting from extirpation of the otic labyrinth of the same side. (Demonstration von Tieren, bei welchen die Resultate der neueren Läsionen der Kleinhirnrinde einer Seite mit denen kontrastrierten, die durch Exstirpation des Labyrinths auf derselben Seite gewonnen wurden.) (New York neurol. soc., 3. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 247—248.) *

Quix, F. H., L'examen clinique de la fonction des otolithes. (Die klinische Prüfung der Otolithenfunktion.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 3, S. 261—286.) **34**, 190.

Quix, F. H., La fonction des otolithes. (2. comm.) (Die Funktion der Otolithen.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. 8, Liefg. 3, S. 427—468.) *

Stefani, A., Rapport fonctionnel entre le cervelet et le labyrinthe non-acoustique. (Funktionelle Beziehungen zwischen Kleinhirn und nichtakustischem Labyrinth.) (Arch. ital. de biol. Bd. **72**, H. 2, S. 114—115.) **37**, 411.

Stein, Conrad, und Hans Brunner, Über die von der Lage des Kopfes abhängigen Schwindelanfälle nebst kritischen Bemerkungen zur Frage der Untersuchung des Otolithenapparates beim Menschen. (Ohrenabt., allg. Poliklin., Wien.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **4**, H. 3, S. 334—344.) **33**, 33.

Wodak, Ernst, und Max Heinrich Fischer, Vestibulare Körperreflexe und Reaktionsbewegungen beim Menschen. (Physiol. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 39, S. 1802—1804.) **35**, 217.

Woolsey, C. L., Experimental vestibular tremors, with analogous clinical cases. (Experimentelle vestibulare Tremorzustände nebst hierhergehörigen klinischen Beobachtungen.) (Dep. of neuropathol., Harvard med. school a. Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 314—323.) **35**, 218.

Woolsey, C. L., Quadrantic muscular control by the vestibular apparatus. A preliminary report on the result of experiments on the vestibular apparatus of the pigeon. (Quadrantenartige Muskelkontrolle durch den Vestibularapparat. Vorläufige Mitteilung über Versuche am Vestibularapparat der Taube.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 17. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 2, S. 259—261.) **36**, 402.

Physiologie der übrigen Sinnesorgane (s. auch unter Psychologie, Niedere Sinne S. **314**).

Baron, Annette, et A. Meifred-Devals, Esthésiomètre liminal. (Schwellenwertästhesiometer.) (Laborat. de psychol. physiol., Sorbonne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 36, S. 1199—1202.) **36**, 399.

Bing, H. I., Sensibilité pulmonaire. (Lungensensibiltät.) (Clin. méd., Kommunehosp., Copenhague.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 25, S. 611—614.) **35**, 457.

Bremer, Frédéric, Centre cortical du goût chez le lapin. (Geschmackszentrum beim Kaninchen.) (Inst. de physiol., univ., Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 24, S. 432—433.) **35**, 381.

Brunschweiler, H., Considérations sur les voies de conduction de la sensibilité douloureuse, à propos de deux cas d'hématomyélie. (Betrachtungen über die Leitung der Schmerzempfindung an Hand zweier Fälle von Hämatomyelie.) (Clin. méd., univ., Lausanne.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 173—186.) **36**, 309.

Cornelius, Über die Bedeutung der sensiblen Druckpunkte in der Pathologie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 41, S. 1303—1304.) **40**, 638.

Courtier, Jules, Expériences sur une sensibilité nouvelle du tact. (Versuche über eine neue Empfindungsweise des Tastsinnes.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 176, Nr. 24, S. 1747.) **35**, 81.

Davis, Loyal E., The deep sensibility of the face. (Die tiefe Sensibilität des Gesichts.) (Anat. Laborat., Northwestern univ. med. school, Chicago.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 3, S. 283—305.) **33**, 316.

Dichtl, Al., Sinnestätigkeit niederer Tiere. (Biologické listy Jg. 9, Nr. 3/4, S. 153—162.) (Tschechisch.) **38**, 336.

D'Onofrio, Francesco, La sensibilità gustativá nella metà anteriore della lingua nei malati di otite e di mastoidite. (Der Geschmacksinn in der vorderen Hälfte der Zunge bei Otitis und Mastoiditis.) (Pubbl. d. clin. oto-rino-laringol. d. R. univ. di Napoli Bd. 8, S. 45—61.) **38**, 335.

Fedele, Marco, Sulla organizzazione e le caratteristische funzionali dell' attività nervosa dei Tunicati. I. Ricerche sul sistema nervoso periferico degli Ascidiacea. (Über die Organisation und die charakteristischen Funktionen der nervösen Tätigkeit der Tunicaten. I. Untersuchung über das periphere Nervensystem der Ascidien.) (Atti d. reale accad. dei Lincei, rendiconti, Ser. 5, Bd. 32, 2. Sem., S. 98—102.) **40**, 862.

Felix, K., und M. von Frey, Versuche über den Hautkitzel. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 78, H. 1/2, S. 45—62.) **33**, 181.

Focher, Ladislaus, Experimentelle Beiträge zur Physiologie und Psychologie des Weberschen Raumsinnes. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 1/2, S. 223—246.) **36**, 332.

Focher, Ladislaus, Vorläufige Mitteilung über die Physiologie des Weberschen Raumsinnes. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 88, S. 660.) *

Franz, Kurt, Untersuchungen des Drucksinns mit Reizhaaren nach statistischer Methode. (Med. Klin., Univ. Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 3/6, S. 212—224.) **36**, 217.

Frey, M. von, Über die Beziehungen zwischen Kitzel-, Berührungs- und Druckempfindung. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 43, S. 93—100.) **34**, 102.

Frey, M. von, Über Wandlungen der Empfindung bei formal verschiedener Reizung einer Art von Sinnesnerven. (Psychol. Forsch. Bd. 3, H. 3, S. 209—218.) **35**, 454.

Frey, M. von, Die vier Empfindungsarten des Drucksinns. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 79, H. 5/6, S. 303—306.) **36**, 332.

Fröhlich, Alfred, Viscerale Schmerzempfindung. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 12/13, S. 586—589.) **33**, 251.

Gatti, Alessandro, Sulla sensibilità di differenza nell'eccitamento successivo di singoli organi tattili. (Legge di Weber.) (Arch. ital. di psicol. Bd. 2, H. 1, S. 28—42.) *

Gatti, Alessandro, Sulla sensibilità di differenza nell'eccitamento successivodi singoli organi tattili. (Legge di Weber.) (Über die Differenzsensibilität bei der sukzessiven Reizung der einzelnen Berührungsorgane.) (Istit. di psicol. sperim. univ., Torino.) (Arch. ital. di psicol. Bd. 2, H. 3, S. 170—179.) **41**, 154.

Gerard, Margaret Wilson, Afferent impulses of the trigeminal nerve: The intramedullary course of the painful, thermal and tactile impulses. (Zentripetale Leitung im Trigeminus: der intramedullare Verlauf der Schmerz-, Temperatur- und Berührungsempfindungen.) (Anat. a. physiol. laborat., Northwestern univ. med. school, Chicago.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 3, S. 306—338.) **35**, 80.

Goldscheider, Über die Physiologie des Palpierens. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 21, S. 961—962.) **34**, 317.

Goldscheider und P. Hoefer, Über den Drucksinn. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 199, H. 3, S. 292—319.) **34**, 103.

Günther, Hans, Über Nachempfindungen, besonders sensorische Iterationen, sowie über sensorische Refraktärphasen. (Med. Klin., Univ. Leipzig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 76, H. 5/6, S. 320—348.) **34**, 316.

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. V, Methoden zum Studium der Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organismus. Tl. 7, H. 3, Liefg. 105. Gehörsinn, Hautsinne, Kraftsinn (Muskelsinne), Geschmack- und Geruchsinn, statischer Sinn, Stimme und Sprache. — Untersuchung der Sinnesorgane. — Katzenstein, Jakob, Methoden zur Erforschung der Tätigkeit des Kehlkopfes sowie der Stimme und Sprache. — Hornbostel, Erich M. v., Phonographische Methoden. — Zwaardemaker, H., Methoden zur Untersuchung des Geschmackes und der Geschmacksstoffe. — Prüfung des Geruchssinnes und der Gerüche. — Basler, Adolf, Methoden zur Untersuchung der Hautsinne. — Schaefer, Karl L., Untersuchungsmethodik der physiologischen Schallübertragung aus der Luft auf das innere Ohr. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 330 S. G.Z. 13,5.) **35**, 454.

Hausmann, Theodor, Beiträge zur Analyse der Tastempfindungen und ihre Verwertung für die Gestaltung einschlägiger klinischer Untersuchungsmethoden. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 96—145.) **34**, 315.

Herter, Konrad, Untersuchungen über den Temperatursinn der Feuerwanze (Pyrrhocoris apterus L.). Vorl. Mitt. (Zool.-zootom. Inst., Univ. Göttingen.) (Biol. Zentralbl. Bd. **43**, H. 1, S. 27—30.) *

Hofmann, F. B., Zur Theorie des Geruchsinns. II. Über die sogenannte Geruchsermüdung. (Physiol. Inst., Univ. Marburg u. Bonn.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **78**, H. 1/2, S. 63—90.) **34**, 101.

Kiesow, F., Postscriptum all' articolo precedente. (Arch. ital. di psicol. Bd. **2**, H. 1, S. 43—48.) *

Lebermann, Ferd., Die Prüfung der Tiefenempfindlichkeit im Gebiete des ersten Trigeminusastes bei vom Auge ausstrahlenden Schmerzen. (Univ.-Augenklin., Würzburg.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. **93**, H. 3/4, S. 165—183.) **35**, 455.

Niemöller, Marie, Untersuchung des Drucksinnes und des Phänomens der Verstärkung bei Nervenkranken mit Flächenreizen. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 17 S.) *

Pack, George T., New experiments on the nature of the sensation of thirst. (Neue Experimente über die Natur der Durstempfindung.) (Dep. of pharmacol. a. toxicol., Yale univ., New Haven.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 2, S. 346—349.) **37**, 236.

Rosenthal-Veit, Olli, Die Bedeutung der Handstellung und der Reizbeschaffenheit für die Lokalisation taktil dargebotener Formen. (Inst. z. Erforsch. d. Folgeerscheinungen v. Hirnverletzungen, Frankfurt a. M.) (Psychol. Forsch. Bd. **3**, H. 1/2, S. 78—105.) **33**, 250.

Ruffini, G., Sur la différentiation fœtale asynchrome entre les expansions nerveuses du sens cutané et celles du sens musculaire dans l'homme. (Über die beim menschlichen Fötus ungleichzeitig erfolgende Differenzierung der Nervenendigungen der Hautsinne und des Muskelsinns.) (Inst. d'histol. et de physiol. gen., univ., Bologna.) (Arch. ital. de biol. Bd. **72**, H. 2, S. 109—111.) **40**, 862.

Schein, Mór, Das Gefühl von Hunger und Durst. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 3, S. 29 bis 31 u. Nr. 4, S. 45—46.) (Ungarisch.) **33**, 17.

Scheuring, Ludwig, Die Umwandlung von Schuppen in Bartfäden und die Hautsinnesorgane bei Seezungen. (Sitzungsber. d. Ges. f. Morphol. u. Physiol., München, Jg. **34**, S. 1—17.) *

Schröder, Elisabeth, Prüfung der Hornhautempfindlichkeit nach operativen Eingriffen. (Univ.-Augenklin., Jena.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **111**, H. 1/2, S. 17—32.) **34**, 340.

Skramlik, Emil v., Über das Verhalten des Geruchsinns bei gleichzeitiger Einwirkung zweier Reize. (Physiol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 27, S. 1250—1253.) **34**, 315.

Souques et **Edward Hartmann**, Conservation de la sensibilité profonde de la face après resection rétrogasserienne de la racine du trijumeau. (Erhaltung der Tiefensensibilität des Gesichts nach Resektion der Trigeminuswurzel.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. **6**, S. 529—531.) *

Stein, H., IV. Nachempfindungen bei Sensibilitätsstörungen als Folge gestörter Umstimmung (Adaptation). (Nervenabt., med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 3/4, S. 218—237.) **39**, 103.

Stopford, John S. B., The anatomy of so-called deep sensibility. (Die Anatomie der sogenannten tiefen Sensibilität.) (Journ. of anat. Bd. **57**, Nr. 3, S. 199—202.) **34**, 161.

Strätz, Friedrich, Setzt der Geschmack eines Salzes sich zusammen aus dem Geschmack der einzelnen Ionen oder schmeckt man jedes Salz als Gesamtmolekül? (Dissertation: Jena 1922 [1923]. 25 Bl. m. Taf.) *

Strümpell, Adolf, Über die Schmerzempfindung. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 1/2, S. 305—316.) **35**, 454.

Szemzö, György, Einige Worte über das Problem des Schmerzes, auf Grund der Erfahrungen mit den Boasschen Punkten. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 6, S. 64—66.) (Ungarisch.) *

Ullmann, Egon Viktor, Über Beziehungen des Riechvermögens zum Kehlkopf, zugleich ein Beitrag zur Physiologie des Riechaktes. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, S. 570—576.) **36**, 216.

Waterston, David, The sensory activities of the skin for touch and temperature. (Die sensiblen Tätigkeiten der Haut für Berührung und Temperatur.) (Inst. f. clin. research. a. dep. of anat., univ. of St. Andrews, Dundee.) (Brain Bd. **46**, Pt. 2, S. 200—208.) **35**, 455.

Weber, Heinz, Die spezifischen Energien der Sinnesorgane mit besonderer Berücksichtigung des Geschmackssinnes. (Dissertation: Berlin 1923. 57 S.) *

Weizsäcker, v., Über die Bedeutung quantitativer Sensibilitätsprüfungen für die pathologische Physiologie der Wahrnehmung und der Bewegung. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. am 14. IX. 1923.) **33**, 492.

Weizsäcker, V. Frhr. v., Untersuchung des Drucksinns mit Flächenreizen bei Nervenkranken. IV. (Phänomen der Verstärkung). (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 3/4, S. 159—167.) **36**, 217.

Weizsäcker, V. Frhr. v., Über die Sensibilität, insbesondere den Drucksinn, vom physiologischen Gesichtspunkte aus. (Med. Klin., Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 46, S. 2109—2112.) **36**, 217.

Zigler, M. J., An experimental study of the perception of stickiness. (Experimentelle Untersuchung über die Empfindung der Klebrigkeit.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 1, S. 73—84.) **33**, 68.

Nerven- und Muskelphysiologie.

Achelis, Johann Daniel, Pflanzt sich der Erregungsvorgang in einer gleichmäßig narkotisierten Nervenstrecke mit einer konstanten Geschwindigkeit fort? (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 33 S. m. Taf.) *

Ackermann, Max, Fortgesetzte Untersuchungen über Ermüdung des Muskels. Nr. 4. Der Einfluß der Temperatur auf die Ermüdung der Muskulatur des unversehrten Frosches. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **78**, H. 5/6, S. 331 bis 346.) **35**, 286.

Adrian, E. D., Disorders of function in the neurone. (Funktionsstörungen in der Nervenfaser.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 8, sect. of neurol., S. 55 bis 60.) **35**, 285.

Asher, Leon, Eine neue Lehre von der Unermüdbarkeit des willkürlichen Muskels und das Problem der autonomen Innervation desselben. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 17, S. 417—421.) **33**, 396.

Baschmakoff, W. J., Die reflektorische Absonderung des Speichels aus einer Drüse mit durchschnittenen sekretorischen Nerven. (Physiol. Laborat., physiko-mathem. Fak., Univ. Kasan.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 3/4, S. 379 bis 391.) **36**, 147.

Beritoff, J. S., Über die reziproken Innervationen der Skelettmuskeln bei Reizung der hinteren Wurzeln. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 5/6, S. 604 bis 614.) **33**, 322.

Beritoff, J. S., Über die Contractur und den Tetanus der quergestreiften Muskeln. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 5/6, S. 590—603.) **33**, 324.

Bethe, Albrecht, und Paul Happel, Die Zerlegung der Muskelzuckung in Teilfunktionen. I. Die Kurven der isotonischen Zuckung des curarisierten Sartorius nebst Bemerkungen über Latenzzeit und Geschwindigkeit der Kontraktionswelle. (Inst. f. anim. Physiol. [Theodor Stern-Haus], Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 1/2, S. 157—181.) **37**, 238.

Boeminghaus, H., Experimentelle Beiträge zur Innervation der Blase. (Pharmakol. Inst., Univ. Halle-Wittenberg.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **33**, H. 3/6, S. 378 bis 397.) **35**, 461.

Bragard, Karl, Über die Funktion der Muskeln Glutaeus medius und minimus bei Coxa vara und valga. (Kraußianum u. Orthop. Klin., München.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **43**, H. 3, S. 401—406.) **35**, 289.

Burchard, Hermann, Wirkung von Druck und Abkühlung auf den lebenden menschlichen Nerven. (Dissertation: Heidelberg 1923. 21 S.) *

Coughlin, W. T., Peculiar reactions between the fifth and seventh cranial nerves. (Merkwürdige Beziehungen zwischen dem 5. und 7. Hirnnerven.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 24, S. 2019—2021.) *

Dickson, Ernest C., and Eshref Shevky, Botulism. Studies on the manner in which the toxin of clostridium botulinum acts upon the body. II. The effect upon the voluntary nervous system. (Studium über die Wirkungsweise von Botulinus-Toxin auf den Körper. II. Die Wirkung auf das willkürliche Nervensystem.) (Laborat. of exp. med., Stanford univ. med. school, San Francisco.) (Journ. of exp. med. Bd. **38**, Nr. 4, S. 327—346.) **36**, 411.

Ebbecke, U., Membranänderung und Nervenerregung. II. Mitt. Über das Nervenschwirren bei Reizung sensibler Nerven. (Physiol. Inst., Göttingen.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 5/6, S. 482—499.) **32**, 275.

Felix, Willy, Untersuchungen über den Spannungszustand und die Bewegung des gelähmten Zwerchfells. (Chirurg. Klin., München u. physiol. Inst., Greifswald.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **33**, H. 3/6, S. 458—482.) **35**, 286.

Ferreri, Giorgio, Contributo all' innervazione del palato molle. (Beitrag zur Innervation des weichen Gaumens.) (Clin. oto-rino-laringoiatr., univ., Roma.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. **1**, H. 1, S. 88—94.) **36**, 402.

Fischer, A. W., Über die funktionelle Bedeutung des M. levator ani (M. compressor sive sphincter recti). (Chirurg. Univ.-Klin., Frankfurt.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **128**, S. 105—115.) **33**, 37.

Grob, Hans-Joachim, Ist ein Einfluß der inneren Sekretion der Schilddrüse auf die Periode der rhythmischen Erregungen im Muskel nachweisbar? (Dissertation: Leipzig 1923. 20 S. m. Taf.) *

Henderson, V. E., On the sensivity of different nerve endings to atropine. (Über die Atropinempfindlichkeit verschiedener Nervenendigungen.) (Laborat. of pharmacol., univ. of Toronto.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **21**, Nr. 2, S. 99 bis 102.) **35**, 78.

Henriques, V., und J. Lindhard, Untersuchungen über den Rhythmus der Muskelkontraktion. (Physiol. Inst., Univ. Kopenhagen.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 1/2, S. 11—26.) **35**, 292.

Holliger, Max, Untersuchungen über Ermüdung des Muskels. Nr. 1. Eine neue Methode zur Untersuchung der Ermüdung der willkürlichen Säugetiermuskulatur und die experimentelle Isolierung des relativ unermüdbaren Anteils derselben. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 4/6, S. 261—280.) **33**, 182.

Jacobson, Clara, The direct influence of the blood of parathyroid tetany animals on the excitability of the motor nerves. (Der direkte Einfluß des Blutes von parathyreoidtetanischen Tieren auf die Erregbarkeit der motorischen Nerven.) (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **63**, Nr. 3, S. 535 bis 539.) **33**, 373.

Judin, A., Aktionsstrom, Temperatur und Latenzzeit der quergestreiften Muskeln. (Physiol. Inst., I. Univ., Moskau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 3/4, S. 263—266.) **33**, 184.

Judin, A., Wie sich die spontanen Muskelbewegungen vollziehen. (Physiol. Inst., I. Univ. Moskau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 1/2, S. 150—158.) **35**, 284.

Kiss, Josef, Wirkung des Papaverins auf die quergestreifte Muskulatur. (II. int. Univ.-Klin., Budapest.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 17, S. 541—543.) **33**, 312.

Kodama, Sakuji, Effect of stimulation of the sensory nerves upon the rate of liberation of epinephrine from the suprarenal glands. (Die Wirkung der Reizung sensibler Nerven auf die Epinephrinabgabe der Nebennieren.) (Physiol. laborat., Tohoku imp. univ., Sendai.) (Tohoku journ. of exp. med. Bd. **4**, Nr. 2, S. 166—242.) **36**, 195.

Langley, J. N., Antidromic action. Pt. I. (Antidrome Wirkung.) (Physiol. laborat., univ., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **57**, Nr. 6, S. 428—446.) **36**, 13.

Langley, J. N., Antidromic action. Part II. Stimulation of the peripheral nerves of the cat's hind foot. (Antidrome Wirkung. Teil II. Reizung der peripheren Nerven des Hinterfußes der Katze.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **58**, Nr. 1, S. 49—69.) **36**, 403.

Lapicque, L., et A. Giroud, En fonction de la taille de l'animal, le nombre des neurones sensitifs varie moins que celui des neurones moteurs. (Die Anzahl der sensibeln Neuronen ändert sich mit der Größe des Tieres weniger als diejenige der motorischen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 31, S. 937—939.) **37**, 235.

Lasareff, P., Untersuchungen über die Ionentheorie der Reizung. V. Mitt. Über die Gesetze der Wiederherstellung der Empfindlichkeit im Nerv nach Ablauf der Erregung.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 5/6, S. 468—470.) **34**, 162.

Laughton, N. B., Reflex contractions of the cruralis muscle in the decerebrate and spinal frog. (Reflexkontraktionen des M. cruralis am decerebrierten und spinalen Frosch.) (Dep. of physiol., Western univ. med. school, London, Canada.) (Proc. of the roy soc., Ser. B, Bd. **95**, Nr. B 664, S. 1—5.) **33**, 323.

Liddell, E. G. T., and Charles Sherrington, Stimulus rhythm in reflex tetanic contraction. (Reizrhythmus und tetanische Reflexkontraktion.) (Physiol. laborat., Oxford.) (Proc. of the roy. soc. of London, Ser. B, Bd. **95**, Nr. B 666, S. 142—156.) **35**, 290.

Lipschütz, Alexander, Zur Lehre von der Muskelatrophie. (Nach Versuchen von A. Audova.) (Physiol. Inst., Univ., Dorpat.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 17, S. 536—537.) **35**, 288.

Magni, E., Paralisi da stiramento di un tronco nervoso. Inibizioni reflesse-paralisi postanestetiche. Nota sperimentale. (Lähmung nach Dehnung eines Nervenstammes. Reflektorische Hemmungen, Lähmung nach Narkosen. Mitteilung von Versuchen.) (Istit. fisiol., univ., Bologna.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. **7**, H. 5/6, S. 518—526.) **36**, 13.

Marinelli, Filippo, Alterazioni anatomiche e funzionali del muscolo nei disturbi di circolo. Studio sperimentale. (Anatomische und funktionelle Veränderungen des Muskels bei Kreislaufstörungen. Experimentelle Studie.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. 7, H. 3/4, S. 367—378.) **36**, 12.

Marti, Hanny, Fortgesetzte Untersuchungen über die Ermüdung des Muskels und ihre Beziehung zur parasympathischen Innervation. Nr. 3. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 4/6, S. 299—316.) **33**, 183.

Merschroth, Philipp, Über die Regeneration zeitlich bzw. örtlich mehrfach durchschnittener Nerven. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 13 S.) *

Morpurgo, B., Nerve regeneration from one into the other of two rats united in Siamese pairs. (Nervenregeneration von einer Ratte in eine andere.) (Inst. of gen. pathol., univ., Turin.) (Journ. of physiol. Bd. **58**, Nr. 1, S. 98—100.) **37**, 237.

Obré, Albert, Action de l'adrénaline et de l'extrait surrénal sur l'excitabilité musculaire. (Wirkung von Adrenalin und von Nebennierenextrakt auf die Erregbarkeit der Skelettmuskeln.) (Laborat. d'histoire naturelle du lycée, Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 8, S. 585—588.) **33**, 396.

Ostheimer, A. J., Do fibrillary contractions always denote organic change in the nervous system? (Bedeuten fibrilläre Zuckungen immer eine organische Erkrankung im Nervensystem?) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 480—483.) *

Porter, Eugene L., and Victor W. Hart, Reflex contractions of an all-or-none character in the spinal cat. (Reflektorische Muskelkontraktionen vom Charakter des „Alles- oder Nichts"-Gesetzes bei der Rückenmarkskatze.) (Dep. of physiol., Western reserve univ. school of med., Cleveland.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **66**, Nr. 2, S. 391—403.) **38**, 13.

Pussep, L., Die Innervation der Prostata (experimentelle Untersuchung). (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 428—440.) **37**, 235.

Querido, Arie, L'action de la vératrine sur le tissu musculaire strié. (Die Wirkung des Veratrins auf den quergestreiften Muskel.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **8**, Liefg. **3**, S. **307** bis 339.) **34**, 470.

Rancken, Dodo, Über die Bedeutung gewisser Sinneseindrücke für unsere Muskelkraft und unser Befinden. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **43**, S. 328—349.) **33**, 35.

Rehn, Eduard, Fraktur und Muskel. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **127**, S. 640—666.) **36**, 15.

Rosenberg, Hans, und Willy Sommerfeld, Über die Leitfähigkeit des Froschserums und ihre Bedeutung für die Ermittlung des Kernhüllenverhältnisses am Froschnerven (nebst Leitfähigkeitsbestimmungen an der Muschelflüssigkeit von Anodonta). (Physiol. Inst., Tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Beitr. z. Physiol. Bd. **2**, H. 4, S. 93—96.) **33**, 314.

Roskin, Gr., Die Cytologie der Kontraktion der glatten Muskelzellen. (Inst. f. exp. Biol., Moskau.) (Arch. f. Zellforsch. Bd. **17**, H. **3**, S. 368—381.) **36**, 12.

Scaffidi, V., e J. Fazzari, Sulla funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori. II. Estensibilità, retrattibilità, forza statica. (Über die Funktion von Muskeln, welche durch Durchschneidung ihrer motorischen Nerven immobilisiert wurden. II. Dehnbarkeit, Retraktionsfähigkeit, statische Kraft.) (Istit. di patol. gen., univ., Palermo.) (Arch. di scienze biol. Bd. 4, Nr. 3/4, S. 278—284.) **35**, 288.

Schlaepfer, Karl, Beitrag zur Frage der motorischen Innervation des Zwerchfelles. (Chirurg. Klin., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. **56**, H. 3, S. 261—267.) **35**, 285.

Schlaepfer, Karl, The phrenic as the nerve of motor innervation of the diaphragm. (Der N. phrenicus, der motorische Zwerchfellsnerv.) (Surg. Hunterian laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **34**, Nr. 388, S. 195—197.) **37**, 235.

Schlaepfer, Karl, Zur Frage der motorischen Innervation des Zwerchfells. (Chirurg. Klin., Johns Hopkins Univ., Baltimore.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 33, S. 1554.) *

Schleier, J., Die Dehnbarkeit des quergestreiften Muskels im Zustande der Contractur. (Physiol. Inst., Univ. Breslau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 5/6, S. 543—551.) **33**, 35.

Schmid, Edwin, Untersuchungen über Muskelermüdung. Nr. 2. Untersuchungen über Muskelermüdung des Säugetieres bei isometrischen Tetani und über den Einfluß des Sympathicus hierauf. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 4/6, S. 281—298.) **33**, 183.

Simonson, Ernst, Zur Kenntnis der Wirkung des Acetylcholins auf den Froschmuskel. (Pharmakol. Inst. Univ. Greifswald.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **96**, H. 3/5, S. 284—291.) **33**, 313.

Söderbergh, Gotthard, Untersuchungen über die Neurologie der Bauchwand. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 206—223.) **33**, 35.

Stewart, G. N., and J. M. Rogoff, The supposed relation of the adrenals to reflex volume changes in the denervated limb. (Die angebliche Beziehung der Nebennieren zu den reflektorischen Veränderungen des Volumens in einer denervierten Gliedmaße.) (H. K. Cushing laborat. of exp. med., Western res. univ., Cleveland.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **68**, Nr. 3, S. 436—478.) **33**, 439.

Stookey, Byron, An experimental study of hyperneurotization. (Eine experimentelle Studie der Hyperneurotisation.) (Laborat. of exp. neurol., coll. of physic. a. surg., Columbia univ., New York.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 49—56.) **40**, 509.

Stübel, Hans, Die Ursache der Doppelbrechung der quergestreiften Muskelfaser. (Physiol. Inst., Univ. Jena.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 3/6, S. 629—645.) **37**, 238.

Tanemura, Itsu, Über den Einfluß des osmotischen Druckes u. a. auf die Lebensdauer des herausgenommenen Nerven. (Physico-therapeut. Inst., Aichi med. Univ., Nagoya.) (Aichi journ. of exp. med. Bd. **1**, Nr. 1, S. 29—47.) **36**, 338.

Tschernewa, Olga, und Otto Riesser, Über die Muskelwirkung des Camphers; nach Versuchen am isolierten Froschgastrocnemius. (Pharmakol. Inst., Univ. Greifswald.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **99**, H. 5/6, S. 346—364.) **37**, 19.

Viale, G., Action de la température sur les muscles lisses des grenouilles d'été et des grenouilles d'hiver. (Der Einfluß der Temperatur auf die glatten Muskeln von Sommer- und Winterfröschen.) (Laborat. physiol., univ., Turin.) (Arch. ital. de biol. Bd. **72**, H. 1, S. 30—31.) *

Wada, Yoshitsune, Zur Frage der Regeneration von Gehirnnerven. (Abt. f. allg. u. vergl. Physiol., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 1/2, S. 207—209.) **36**, 338.

Zucker, Konrad, Die Wirkung des Physostigmins auf den quergestreiften Muskel. (Ein Beitrag zur Tonusfrage.) (Pharmakol. Inst., Göttingen.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **96**, H. 1/2, S. 28—62.) **33**, 313.

Elektrophysiologie.

Asher, Leon, Über die Beziehungen zwischen Nervenerregung und Frequenz der elektrischen Reize. (Physiol. Inst., Univ. u. Eidgen. Amt f. Maß u. Gewicht, Bern.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **43**, S. 6—12.) **35**, 289.

Athanasiu, J., L'énergie nerveuse motrice. (1. mém.) (Die nervöse motorische Energie.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **21**, Nr. 1, S. 1—14.) **34**, 163.

Athanasiu, J., L'énergie nerveuse motrice électroneurogramme. (2. mém.) (Die nervöse motorische Energie. Das Elektroneurogramm. (Fortsetzung der voranstehenden Arbeit.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **21**, Nr. 1, S. 15—29.) **34**, 163.

Athanasiu, J., Technique pour l'étude de l'énergie nerveuse motrice. (3. mém.) (Methodisches zu der Arbeit über die nervöse motorische Energie.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **21**, Nr. 1, S. 37—43.) **34**, 163.

Athanasiu, J., Sur l'énergie nerveuse motrice. Réponse à L. Lapicque. (Über die nervöse motorische Energie. Antwort an L. Lapicque.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 1, S. 39—43.) **34**, 317.

Athanasiu, J., Sur la contraction induite. Réponse à L. Lapicque. (Über die induzierte Kontraktion. Antwort an L. Lapicque.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 2, S. 78—83.) **34**, 317.

Athanasiu, J., A propos des dernières notes de L. Lapicque. (Entgegnung auf die letzten Notizen von L. Lapicque.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 3, S. 169.) **34**, 317.

Athanasiu, J., Les vibrations nerveuses motrices dans la série animale. (Die nervösen motorischen Schwingungen in der Tierreihe.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 23, S. 1651—1653.) **35**, 290.

Athanasiu, J., L'énergie nerveuse motrice dans la série animale. (Die motorische Nervenenergie in der Tierreihe.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **21**, Nr. 3, S. 505—510.) **37**, 238.

Beer, Georg, Die Kennzeit. (Chronaxie.) Beschreibung einer Versuchsanordnung zur quantitativen Messung der Erregbarkeit von Nerv und Muskeln. (Dissertation: Heidelberg 1923. 31 S. m. Taf.) *

Behrendt, Hans, und Walter Kahn, Die Wirkung parasympathicotroper Mittel auf die elektrische Muskelerregbarkeit bei gesunden und spasmophilen Säuglingen. (Kinderklin., städt. Krankenanst. u. Säuglingsh., Dortmund.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **31**, H. 3/6, S. 438—446.) **38**, 150.

Beritoff, J. S., Über die funktionellen Veränderungen des Nervensystems bei der Parabiose und über die dabei vor sich gehenden Veränderungen des mechanischen Muskeleffekts. (Zeitschr. f. Biol. Bd. 78, H. 5/6, S. 231—250.) **36**, 404.

Bourguignon, Georges, La chronaxie chez l'homme. Etude de physiologie générale (normale et pathologique) des systèmes neuro-musculaires et sensitifs. (Die Chronaxie [Kennzeit] beim Menschen. Studie über die allgemeine [normale und pathologische] Physiologie des Nervmuskelapparates sowie der Empfindungsnerven.) (Paris: Masson & Cie. 1923. 417 S.) **38**, 14.

Bourguignon, Georges, et Henri Laugier, Variations de l'excitabilité neuromusculaire sous l'influence de la suppression et du rétablissement de la circulation d'un membre chez l'homme. (Änderungen der neuromuskulären Erregbarkeit des Menschen unter dem Einfluß der Unterbrechung und Wiederherstellung der Blutzufuhr.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 3, S. 195—198.) **33**, 38.

Bourguignon, Georges, et Henri Laugier, Modifications expérimentales de l'excitabilité par répercussion réflexe chez l'homme. (Experimentelle Veränderungen der Erregbarkeit durch reflektorische Rückwirkung beim Menschen.) (Laborat. d'électro-radiothérapie, salpêtrière, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 4, S. 265—270.) **35**, 294.

Bourguignon, Georges, et Henri Laugier, Variations de l'excitabilité neuromusculaire sous l'influence de la suppression et du rétablissement de la circulation d'un membre chez l'homme. (Veränderung der Nerv-Muskel-Erregbarkeit unter dem Einfluß der Aufhebung und Wiederherstellung der Zirkulation an den Extremitäten des Menschen.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **21**, H. 3, S. 265—294.) **36**, 13.

Broemser, Ph., Über die Form des monophasischen Nervenaktionsstroms. (Physiol. Inst., Univ. München.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 78, H. 3/4, S. 139—154.) **33**, 318.

Broemser, Ph., Über die Form des monophasischen Nervenaktionsstromes. Zugleich eine Antwort auf Brückes Bemerkungen zu meiner vorausgehenden Arbeit. (Physiol. Inst., Univ. München.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **79**, H. 3/4, S. 165—174.) *

Brücke, E. Th., Bemerkungen zu Broemsers Arbeit über die Form des monophasischen Nervenaktionsstromes. (Physiol. Inst., Univ. Innsbruck.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **79**, H. 3/4, S. 161—164.) *

Bürger, Max, und Fritz Schellong, Elektromyographische Untersuchungen bei Myotonie. (Med. Univ.-Klin., Kiel.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **31**, H. 1/2, S. 82—97.) **34**, 218.

Byrne, Joseph, and Wm. Einthoven, Functions of the cervical sympathetic as manifested by its action currents. (Die Funktion des cervicalen Sympathicus auf Grund seiner Aktionsströme.) (Physiol. laborat., univ., Leyden.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 2, S. 350—362.) **35**, 458.

Cardot, Henry, et Henri Laugier, Excitation unipolaire et inversion de l'électrotonus (Réponse à A. Hanák). (Unipolare Reizung und Umkehrung des Elektrotonus.) (Laborat. de physiol. gén., fac. des sciences, Paris.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **20**, H. 4, S. 397—402.) **35**, 294.

Cobb, Stanley, and Alexander Forbes, Electromyographic studies of muscular fatigue in man. (Elektromyographische Studien über die Ermüdung des Muskels beim Menschen.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school a. dep. of neuropathol., Cambridge, U. S. A.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 2, S. 234—251.) **35**, 293.

Cooper, Sybil, and E. D. Adrian, The frequency of discharge from the spinal cord in the frog. (Die Entladungsfrequenz des Froschrückenmarks.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **58**, Nr. 2/3, S. 209—229.) **37**, 239.

Dusser de Barenne, J. G., Untersuchungen über die Aktionsströme der quergestreiften Muskulatur bei der Enthirnungsstarre der Katze und der Willkürkontraktion des Menschen. (Physiol. Laborat., Reichsuniv. Utrecht.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **43**, S. 107—119.) **33**, 40.

Ebbecke, U., Der idiomuskuläre Wulst und seine Beziehung zu Dauerverkürzung und Erregungsleitung. (Physiol. Inst., Göttingen.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 43, S. 138—164.) 33, 41.

Einthoven, W., und J. Bijtel, Über Stromleitung durch den menschlichen Körper. (Physiol. Laborat., Univ. Leyden.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 198, H. 5/6, S. 439—482.) *

Elias, H., und F. Kornfeld, Über die elektrische Nervenerregbarkeit an abgebundenen Extremitäten. (I. med. Klin., Univ. Wien.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 43, S. 1970—1971.) 36, 15.

Felix, K., Eigenreflexe und Nervenleitungsgeschwindigkeit beim Menschen. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 77, H. 4/6, S. 231—240.) 33, 186.

Forbes, A., L. H. Ray and A. McH. Hopkins, The effect of tension on the action current of skeletal muscle. (Die Wirkung der Spannung auf den Aktionsstrom des Skelettmuskels.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Cambridge, U. S. A.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 2, S. 300—311.) 35, 291.

Frank, E., M. Nothmann und E. Guttmann, Die Einwirkung des Phosphations auf die elektrische Erregbarkeit. (Med. Univ.-Klin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 9, S. 406.) 33, 252.

Frank, E., M. Nothmann und A. Wagner, Die Einwirkung des Kaliumions auf die elektrische Erregbarkeit. (Med. Univ.-Klin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 9, S. 405—406.) 33, 252.

Fredericq, Henri, et Marcelle Lapicque, Action de quelques dérivés quinoléiques sur la chronaxie du myocarde et des muscles divers. (Wirkung einiger Chininderivate auf die Chronaxie des Herzmuskels und anderer Muskeln.) (Laborat. physiol. gén., Sorbonne, Paris.) (Arch. internat. de physiol. Bd. 21, H. 3, S. 353—360.) 36, 14.

Gildemeister, Martin, Zur Physiologie der menschlichen Haut. II. Über die Messung des galvanischen Hautreflexes mit Spulengalvanometern. Ein Beitrag zur Theorie und Praxis der Registrierinstrumente. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 200, H. 3/4, S. 254—261.) 37, 167.

Gildemeister, Martin, und Joseph Ellinghaus, Zur Physiologie der menschlichen Haut. III. Über die Abhängigkeit des galvanischen Hautreflexes von der Temperatur der Haut. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 200, H. 3/4, S. 262—277.) 37, 167.

Haase, Fritz, Über die Registrierung des Aktionsstromes des M. gastrocnemius vom Frosch durch den Oscillographen mit Hilfe eines Verstärker-Arrangements. (Physiol. Inst., Tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 4, S. 85—86.) 33, 318.

Hoffmann, Richard, Über den Öffnungsquotienten beim Froschnerven. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 5, S. 121—122.) 35, 294.

Keil, Fritz, und Ernst Müllauer, Über die maximale elektromotorische Kraft des Ruhestroms an den in Ringer-Zuckerlösung aufbewahrten Nerven und ihre Bedeutung für den Kernhüllenquotienten. (Physiol. Inst., Tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 4, S. 89—92.) 33, 316.

Keil, Fritz, und Erich Schultz, Über weitere Ermittelung des Kernhüllenquotienten mit Hilfe des Ruhestroms. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 5, S. 135—138.) 36, 219.

Koch, Eberhard, Elektrographische Untersuchungen an Muskel und Nerv mit Hilfe der Wanderelektrode. I. Mitt. Der nichterregte, mit künstlichem Querschnitte versehene Muskel und Nerv. (Pathol.-physiol. Inst., Univ. Köln.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 201, H. 3/6, S. 537—568.) 36, 334.

Koch, Otto, Über die maximale elektromotorische Kraft des Ruhestromes der Verbindungsnerven von Anodonta. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 5, S. 123—124.) 36, 218.

Kramer, Franz, Die Umkehr der Zuckungsformel bei der Entartungsreaktion. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 291—304.) 38, 15.

Lapicque, Louis, Sur l'énergie nerveuse motrice. Réponse à Athanasiu. (Über die nervöse motorische Energie. Antwort an Athanasiu.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 1, S. 35—38.) 34, 317.

Lapicque, Marcelle, Action des centres encéphaliques sur la chronaxie des nerfs moteurs. (Einfluß der Gehirnzentren auf die Chronaxie der motorischen Nerven.) (Laborat. de physiol. gén., Sorbonne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 1, S. 46—47.) 35, 294.

Laugier, Henri, Chronaxie des muscles de souris ectromèles. (Chronaxie der Muskeln bei Mäusen mit kongenitalem Tibiadefekt.) (Laborat. de physiol. de la Sorbonne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 9, S. 602—603.) 36, 15.

Levie, H. de, Chronaxie. (Klin. v. Prof. J. K. A. Wertheim Salomonson, Amsterdam.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 1/2, S. 72—102.) (Holländisch.) **41**, 26.

Levie, Herm. de, Über die klinische Anwendung der heutigen Kenntnisse über die elektrische Gewebsreizbarkeit. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 14, S. 1390—1404.) (Holländisch.) *

Lewy, F. H., Die Lehre vom Tonus und der Bewegung. Zugleich systematische Untersuchungen zur Klinik, Physiologie, Pathologie und Pathogenese der Paralysis agitans. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 34.) (Berlin: Julius Springer 1923. VII, 673 S. G.-M. 42.—.) **34**, 164.

Ozorio de Almeida, Miguel, Le problème de la nature de la contraction induite. (Das Problem des Wesens der induzierten Zuckung.) (Cpt. rend. des séances de la soc de biol. Bd. 89, Nr. 32, S. 976—978.) **37**, 240.

Ozorio de Almeida, Miguel, Le tétanos secondaire. (Der sekundäre Tetanus.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 32, S. 978—980.) **37**, 240.

Plaut, Rahel, Analyse des Aktionsstromanstiegs beim Nervus ischiadicus von Rana esculenta. (Physiol. Inst., tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 78, H. 3/4, S. 133—138.) **33**, 318.

Rosenberg, Hans, und Paul Henke, Über die Widerstandsänderung lebender und toter Nerven in Zuckerlösung. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 5, S. 139—146.) **36**, 219.

Rosenberg, Hans, und Hans Lentz, Modellversuche zur Frage der Verschiedenheit des Längs- und Querwiderstandes des Nerven. (Physiol. Inst., Tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 4, S. 115—118.) **35**, 293.

Rosenberg, Hans, und Heinrich Rühl, Über die Erregbarkeit des Nerven und ihre Beziehung zur Streckenlänge nach Messungen in Spannungseinheiten. (Physiol. Inst., Tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 4, S. 109—114.) **35**, 293.

Rosenberg, Hans, und Friedrich Schnauder, Der scheinbare Widerstand verschieden langer Strecken und das Kernhüllenverhältnis des Froschnerven. (Physiol. Inst., Tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 78, H. 3/4, S. 175—194.) **33**, 319.

Rossello, Héctor J., „Deformations"ströme in den Muskeln. (Anales de la fac. de med. Bd. 8, Nr. 3/4, S. 396—399.) (Spanisch.) **35**, 70.

Schnauder, Friedrich, Über den scheinbaren Gleichstromwiderstand langer und kurzer Strecken des Froschnerven. (Physiol. Inst., Tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 4, S. 101—106.) **33**, 317.

Schultz, Ernst, Das Gesetz der Abnahme der elektrotonischen Ströme mit der Länge der Zwischenstrecke. (Physiol. Inst., Tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 4, S. 107—108.) **33**, 319.

Somer, E. de, Note au sujet de l'effet de l'excitation électrique du nerf vague sur les mouvements des cordes vocales. (Über die Wirkung der elektrischen Reizung des Vagus auf die Bewegungen der Stimmlippen.) (Laborat. de pathol. gén., univ., Gand.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 32, S. 981—982.) **37**, 8.

Thörner, Walter, Elektrophysiologische Untersuchungen am alterierten Nerven. III. Mitt. Latenzzeitbestimmungen zur Frage der Umkehr der polaren Erregbarkeit in der Erstickung und bei stärkeren Reizströmen. (Physiol. Inst., Univ. Bonn.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 198, H. 3/4, S. 373—390.) **33**, 317.

Viale, Gaetano, Ricerche elettrofisiologiche. Azione del sistema nervoso e della circolazione sui fenomeni elettro-motori dei muscoli. (Elektrophysiologische Untersuchungen. Die Wirkung des Nervensystems und des Kreislaufs auf die elektromotorischen Phänomene der Muskeln.) (Istit. di fisiol., univ., Torino.) (Arch. di fisiol. Bd. 21, H. 2, S. 147—166.) **37**, 239.

Vogel, Otto, Elektrotonische Erscheinungen am Formalinnerven. (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 5, S. 125—128.) **36**, 219.

Wachholder, Kurt, Untersuchungen über die Innervation und Koordination der Bewegungen mit Hilfe der Aktionsströme. I. Mitt. Die Aktionsströme menschlicher Muskeln bei willkürlicher Innervation. (Physiol. Inst., Univ. Breslau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 199, H. 6, S. 595—624.) **35**, 290.

Wachholder, Kurt, Untersuchungen über die Innervation und Koordination der Bewegungen mit Hilfe der Aktionsströme. II. Mitt. Die Koordination der Agonisten und Antagonisten bei den menschlichen Bewegungen. (Physiol. Inst., Univ. Breslau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 199, H. 6, S. 626—650.) **35**, 291.

Wermbter, Kurt, Über die Verwendung des Leducschen Unterbrechers zur Untersuchung elektrotonischer Ströme. (Physiol. Inst., Tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Beitr. z. Physiol. Bd. 2, H. 4, S. 97—100.) **33**, 317.

Yamada, Shiroh, Über die Leitungsgeschwindigkeit des Nervenimpulses in den sympathischen Hautnerven des Frosches. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 200, H. 3/4, S. 221—227.) **36, 144.**

Tonus, Chemismus des Muskels und der Nerven, Muskelenergetik.

Ahlgren, Gunnar, Sur le champ d'action des déshydrogénases musculaires. Comm. prélimin. (Über das Tätigkeitsfeld der Dehydrogenasen des Muskels. [Vorläufige Mitteilung.]) (Labofat. de physiol., univ., Lund, Suède.) (Acta med. scandinav. Bd. 57, H. 5, S. 508—513.) *

Arborelius, M., und G. Liljestrand, Muskelarbeit und Blutreaktion. (Physiol. Laborat. d. Karolinischen med.-chrirurg. Inst., Stockholm.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 44, H. 5/6, S. 215—236.) *

Ashby, J. S., An insulin-like substance in the kidney, spleen and sceletal muscle. IV. (Insulinähnliche Substanzen in Niere, Milz und Skelettmuskel.) (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 67, Nr. 1, S. 77—82.) *

Asher, Leon, Studies on fatigue of voluntary muscles. (Untersuchungen über die Ermüdung der willkürlichen Muskeln.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. 20, Nr. 5, S. 235—236.) **34, 321.**

Audova, Alexander, Vergleichende Untersuchungen über die chemischen Veränderungen bei der Muskelatrophie. (Physiol. Inst., Univ. Dorpat.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 44, H. 1/2, S. 1—19.) **35, 465.**

Barr, David P., Harold E. Himwich and Robert P. Green, Studies in the physiology of muscular exercise. I. Changes in acid-base equilibrium following short periods of vigorous muscular exercise. (Studien zur Physiologie der Muskelanstrengung. 1. Auf kurze Perioden starker Muskelanstrengung folgende Veränderungen im Säurebasengleichgewicht.) (Russell Sage inst. of pathol., II. med. [Cornell] div. a. dep. of pathol., Bellevue hosp. a. dep. of med., Cornell univ. med. coll., New York.) (Journ. of biol. chem. Bd. 55, Nr. 3, S. 495—523.) *

Barr, David P., and Harold E. Himwich, Studies in the physiology of muscular exercise. II. Comparison of arterial and venous blood following vigorous exercise. (Studien zur Physiologie der Muskelanstrengung. II. Vergleich von Arterien- und Venenblut nach starker Anstrengung.) (Russell Sage inst. of pathol., II. med. [Cornell] div. a. pathol. dep., Bellevue hosp. a. dep. of med., Cornell univ. med. coll., New York.) (Journ. of biol. chem. Bd. 55, Nr. 3, S. 525—537.) *

Barr, David P., and Harald E. Himwich, Studies in the physiology of muscular exercise. III. Development and duration of changes in acid-base equilibrium. (Studien zur Physiologie der Muskelanstrengung. III. Entwicklung und Dauer der Veränderungen im Säure-Basengleichgewicht.) (Russell Sage inst. of pathol., II. med. [Cornell] div. a. dep. of pathol., Bellevue hosp. a. dep. of med., Cornell univ. med. coll., New York.) (Journ. of biol. chem. Bd. 55, Nr. 3, S. 539—555.) *

Beck, Experimentelle Untersuchung über den Kraftablauf der menschlichen Wadenmuskulatur. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 129—132.) *

Beck, Otto, Besitzt der quergestreifte Muskel einen Sperrmechanismus? (Inst. f. animal. Physiol., Theodor Stern-Haus, u. Univ.-Klin. f. orthop. Chirurg., Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 199, H. 4/5, S. 481—490.) **35, 74.**

Belák, Alexander, Über Säurequellung des Froschmuskels. (Beiträge zu einer Kritik der M. H. Fischerschen Ödemtheorie.) (Pharmakol. Inst., St.-Tisza-Univ., Debreczen.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 143, H. 5/6, S. 512—515.) *

Beritoff, J. S., Über die Hauptelemente der Lokomotionsbewegung: den statischen Tonus und die rhythmischen Reflexe der Extremitäten und die Wechselbeziehungen zwischen diesen Elementen. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 199, H. 3, S. 248 bis 277.) **35, 76.**

Bethe, Albrecht, Spannung und Verkürzung des Muskels bei contracturerzeugenden Eingriffen im Vergleich zur Tetanusspannung und Tetanusverkürzung. (Inst. f. animal. Physiol., Theodor Stern-Haus, Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 199, H. 4/5, S. 491—527.) **35, 75.**

Bremer, F., Tonus des muscles masticateurs et noyau mésocéphalique du trijumeau. (Tonus der Kaumuskeln und Mittelhirnkern des Trigeminus.) (Inst. de physiol., univ., Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 2, S. 135 bis 137.) **38, 310.**

Burger, G. C. E., Der Blutkreislauf nach Muskelarbeit. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. 28, H. 1, S. 1—3.) *

Cathcart, E. P., E. M. Bedale and G. Mc Callum, Studies in muscle activity. I. The static effort. (Studien über Muskeltätigkeit. I. Die statische Leistung.) (Inst. of physiol., univ., Glasgow.) (Journ. of physiol. Bd. 57, Nr. 3/4, S. 161—174.) **35, 73.**

Cimbal, „Tonus oder Stoffwechsel". Untersuchungsmethoden und Heilwege der Erschöpfungszustände des vegetativen Nervensystems. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **84**, 321.

Cimbal, Tonus und Stoffwechsel. Über Untersuchungsmethoden und Heilwege der Erschöpfungszustände des vegetativen Nervensystems. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 493—494.) *

Cooper, Sybil, The rate of recovery of nerves in asphyxia. (Das Maß der Erholung des asphyktischen Nerven.) (Physiol. loborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **58**, Nr. 1, S. 41—48.) **87**, 413.

Costantino, A., La chimica del tessuto muscolare. (Chemie des Muskels.) (Arch. di scienze biol. Bd. **4**, Nr. 3/4, S. 448—479.) *

Cyriax, Edgar F., On maximum arm stretching. (Über die maximale Armstreckung.) (Journ. of anat. Bd. **57**, Pt. 4, S. 382—384.) **84**, 318.

Cyriax, Edgar F., On „excentric" contraction of muscles. (Über „exzentrische" Muskelkontraktion.) (Journ. of anat. Bd. **57**, Pt. 4, S. 385—388.) **85**, 76.

Dittler, R., und E. Freudenberg, Zur Frage des Skelettmuskeltonus nach Untersuchungen bei der sogenannten Atmungstetanie. (Physiol. Inst. u. Univ.-Kinderklin., Marburg.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 1/2, S. 182—192.) **85**, 487.

Ebbecke, U., Der idiomuskuläre Wulst und seine Beziehung zu Dauerverkürzung und Erregungsleitung. (Physiol. Inst., Göttingen.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **43**, S. 138—164.) **83**, 41.

Embden, Gustav, und Heinz Lawaczeck, Über den Cholesteringehalt verschiedener Kaninchenmuskeln. (Inst. f. vegetat. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **125**, H. 5/6, S. 199—209.) *

Evans, C. Lovatt, Studies on the physiology of plain muscle. II. The oxygen usage of plain muscle, and its relation to tonus. (Untersuchungen über die Physiologie des glatten Muskels. (II. Der Sauerstoffverbrauch des glatten Muskels und seine Beziehung zum Tonus.) (Nat. Inst. f. med. research a. physiol. laborat., St. Bartholomew's hosp., London.) (Journ. of physiol. Bd. 58, Nr. 1, S. 22—32.) **86**, 138.

Evans, C. Lovatt, and S. W. F. Underhill, Studies on the physiology of plain muscle. I. The effect of alteration of hydrogen-ion concentration on the tone and contractions of plain muscle. (Untersuchungen über die Physiologie des glatten Muskels. I. Der Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf Tonus und Kontraktion des glatten Muskels.) (Physiol. laborat., St. Bartholomew's hosp. med. coll. a. nat. inst. f. med. research, London.) (Journ. of physiol. Bd. **58**, Nr. 1, S. 1 bis 14.) **86**, 138.

Fenn, Wallace O., A quantitative comparison between the energy liberated and the work performed by the isolated sartorius muscle of the frog. (Ein quantitativer Vergleich zwischen der Energieproduktion und der geleisteten Arbeit am isolierten Froschsartorius.) (Laborat. of physiol., Victoria univ., Manchester, a. inst. of physiol. univ. coll., London.) (Journ. of physiol. Bd. **58**, Nr. 2/3, S. 175—203.) **88**, 13.

Fleisch, Alfred, Die physikalisch-chemischen Probleme der Muskelkontraktion. (Ann. d. Schweiz. Ges. f. Balneol. u. Klimatol. Jg. **1923**, H. 18, S. 32—39.) *

Frank, E., M. Nothmann und H. Hirsch-Kauffmann, Über die „tonische" Kontraktion des quergestreiften Säugetiermuskels nach Ausschaltung der motorischen Nerven. II. Mitt. Untersuchungen an der Muskulatur der Extremitäten. (Med. Klin., Univ. Breslau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 3/4, S. 391—400.) **83**, 321.

Frank, E., M. Nothmann und E. Guttmann, Über die tonische Kontraktion des quergestreiften Säugetiermuskels nach Ausschaltung des motorischen Nerven. III. Mitt. (Med. Univ.-Klin., Breslau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **199**, H. 6, S. 567—578.) **85**, 74.

Frank, E., M. Nothmann und E. Guttmann, Über die tonische Kontraktion des quergestreiften Säugetiermuskels nach Ausschaltung des motorischen Nerven. IV. Mitt. Die Wirkung der Guanidine. (Med. Univ.-Klin., Breslau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 3/6, S. 569—578.) **86**, 405.

Freudenberg, E., und A. Läwen, Über den Innervationsmodus der Tetaniespasmen. (Kinderklin. u. Chirurg. Klin., Marburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 47, S. 2169 bis 2170.) **86**, 197.

Freund, Hermann, und Sigurd Janssen, Über Muskelstoffwechsel und Wärmeregulation. (Pharmakol. Inst., Univ. Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 21, S. 979.) **83**, 395.

Freund, Hermann, und Sigurd Janssen, Über den Sauerstoffverbrauch der Skelettmuskulatur und seine Abhängigkeit von der Wärmeregulation. (Pharmakol. Inst., Univ. Heidelberg.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 200, H. 1/2, S. 96—118.) 85, 467.

Gasbarrini, Antonio, Studi clinici sul tono muscolare (Nota III). Azione del simpatico sulla tonicità dei muscoli volontari. (Klinische Studien über den Muskeltonus. 3. Mitt.: Die Einwirkung des Sympathicus auf den Tonus der willkürlichen Muskeln.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Pavia.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. 2, H. 3, S. 328—335.) *

Gasbarrini, Antonio, e Francesco Flarer, Studi clinici sul tono muscolare. Nota IV. Ulteriore contributo allo studio del muscoli volontari. (Klinische Studien über den Muskeltonus. 4. Mitt. Weiterer Beitrag zum Studium der willkürlichen Muskulatur.) (Clin. med., univ., Pavia.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. 2, H. 5, S. 480—493.) 86, 406.

Gautrelet, J., et A. Garibaldi, Adrénaline et tonus nerveux antérieur; modalités réactionnelles. (Adrenalin und Zustand des Nervensystems; Reaktionstypen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 24, S. 389—392.) 85, 74.

Gellhorn, Ernst, Beiträge zur allgemeinen Zellphysiologie. II. Mitt. Weitere Studien über die Quellbarkeit quergestreifter und glatter Muskulatur und ihre Permeabilität unter verschiedenen Bedingungen. (Physiol. Inst., Univ. Halle a. S.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 200, H. 5/6, S. 583—603.) 86, 139.

Goldstein, K., Über induzierte Tonusveränderungen. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 14. V. 1923.) 83, 171.

Goldstein, Kurt, Über die Störungen des Gewichtsschätzens bei Kleinhirnerkrankungen und ihre Beziehung zu den Veränderungen des Tonus. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung am 14. IX. 1923.) 83, 485.

Goldstein, Kurt, und Walther Riese, Über induzierte Veränderungen des Tonus (Halsreflexe, Labyrinthreflexe und ähnliche Erscheinungen). I. Über induzierte Veränderungen des Tonus beim normalen Menschen. Vorl. Mitt. (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 26, S. 1201—1206.) 84, 318.

Goldstein, Kurt, und Walther Riese, Über induzierte Veränderungen des Tonus (Halsreflexe, Labyrinthreflexe und ähnliche Erscheinungen). III. Blickrichtung und Zeigeversuch. (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 52, S. 2338—2340.) 86, 336.

Grafe, E., und H. Traumann, Zur Kenntnis des Muskeltonus. III. Mitt. Der Gesamtumsatz bei hypnotisch erzeugter Muskelstarre. (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 79, H. 6, S. 359—365.) 85, 467.

Griffith, Fred R., Does adrenalin affect the metabolism of the surviving skeletal muscles of the frog? (Beeinflußt Adrenalin den Stoffwechsel des überlebenden Froschskelettmuskels?) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Boston.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 1, S. 15—29.) 87, 413.

Gruber, Charles M., Studies in fatigue. XIII. The staircase phenomenon in mammalian skeletal muscle. (Studien über die Ermüdung. XIII. Das Treppenphänomen beim Skelettmuskel der Säugetiere.) (Dep. of pharmacol., Washington univ. school of med., St. Louis.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 68, Nr. 2, S. 338—349.) 41, 29.

Hahn, Amandus, und L. Schäfer, Über die gegenseitige Umwandlung von Kreatinin und Kreatin. 5. Mitt. Die Bestimmung von Kreatin in der Muskulatur. (Physiol. Inst., Univ. München.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 78, H. 3/4, S. 155—160.) *

Hammett, Frederick S., Creatinine and creatine in muscle extracts. IV. Concerning the formation of creatine from methyl guandine in muscle. (Kreatinin und Kreatin in Muskelextrakten.) (Wistar inst. of anat. a. biol. Philadelphia.) (Journ. of biol. chem. Bd. 55, Nr. 3, S. 323.) *

Hansen, T. E., and J. Lindhard, On the maximum work of human muscles especially the flexors of the elbow. (Über die maximale Arbeit menschlicher Muskeln, insbesondere der Beuger des Ellbogens.) (Laborat. f. the physiol. gymnastics, univ., Copenhagen.) (Journ. of physiol. Bd. 57, Nr. 5, S. 287—300.) 86, 335.

Hartree, W., and R. J. S. Mc Dowall, An analysis of the production of heat in certain muscles of the hedgehog. (Analyse der Wärmeproduktion in gewissen Muskeln des Igels.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. 57, Nr. 3/4, S. 210—214.) 85, 73.

Hill, A. V., und Otto Meyerhof, Über die Vorgänge bei der Muskelkontraktion. (Ergeb. d. Physiol. Bd. 22, S. 300—344.) 88, 11.

Hinsen, Wilhelm, Die Kreatininausscheidung bei katatoner Muskelspannung. (Prov.-Heilanst., Münster/Westfalen.) (Zeitschr f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 174—181.) 86, 139.

Hoeve, J. van der, und H. J. Flieringa, Bestimmung der Kraft des Akkommodationsmuskels. (Verslagen d. Afdeeling Natuurkunde, Köngl. Akad. d. Wiss., Amsterdam, Tl. 32, Nr. 7, S. 750—758.) (Holländisch.) *

Hofmann, F. B., und O. Flössner, Dauerkontraktionen des unvergifteten Skelettmuskels bei Reizung mit starken Einzelinduktionsströmen. (Physiol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 78, H. 1/2, S. 17—24.) **35**, 74.

Hoskins, R. G., and E. P. Durrant, The effect of fatigued muscle upon perfused adrenalin. (Die Wirkung des ermüdeten Muskels auf perfundiertes Adrenalin.) (Laborat. of physiol., Ohio state univ., Columbus.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 1, S. 176—179.) **41**, 28.

Hotta, Kazuo, Über chemische Unterschiede zwischen Skelettmuskeln des Kalbes und des Rindes. (Inst. f. vegetat. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. 125, H. 5/6, S. 220—228.) *

Jacobi, Erich, Resistenzprüfungen am menschlichen Muskel unter normalen und krankhaften Verhältnissen. (Krankenh., Berlin-Lichterfelde.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. 142, H. 5/6, S. 340—357.) **35**, 75.

Kikuchi, Mitsugi, Beiträge zum Purinstoffwechsel. III. Über die Bedeutung des Muskels als Quelle des endogenen Purins. (Med. chem. Inst., Univ. Tokyo.) (Journ. of biochem. Bd. 2, Nr. 3, S. 409—416.) **35**, 74.

Koster, S., Über Myo-Sclerometrie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 4, S. 342—350.) (Holländisch.) **33**, 319.

Laquer, Fritz, und Paul Meyer, Über den Abbau der Kohlenhydrate im quergestreiften Muskel. III. Mitt. (Inst. f. vegetat. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. 124, H. 3/6, S. 211—226.) *

Lawaczeck, Heinz, Weitere Untersuchungen über den Cholesteringehalt verschiedener Muskeln. (Inst. f. vegetat. Physiol., Univ. Frankfurt a. M.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. 125, H. 5/6, S. 210—219.) *

Lewy, F. H., Die Lehre vom Tonus und der Bewegung. Zugleich systematische Untersuchungen zur Klinik, Physiologie, Pathologie und Pathogenese der Paralysis agitans. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 34.) (Berlin: Julius Springer 1923. VII, 673 S. G.-M. 42.—.) **34**, 164.

Lullies, Hans, Über den Umklammerungsreflex des brünstigen Froschmännchens und seine Bedeutung für die Tonusfrage. (Physiol. Inst., Univ. Königsberg i. Pr.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 201, H. 3/6, S. 620—625.) **36**, 337.

MacKeith, N. W., M. S. Pembrey, W. R. Spurrell, E. C. Warner and H. J. W. J. Westlake, Observations on the adjustment of the human body to muscular work. (Beobachtungen über die Anpassung des menschlichen Körpers an Muskelarbeit.) (Physiol. laborat., Guy's hosp., London.) (Proc. of the roy. soc. of London, Serie B, Bd. 95, Nr. B 670, S. 413—439.) **38**, 12.

Magnus, R., Die Bedeutung des Hirnstammes für Muskeltonus und Körperstellung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 16, S. 501—504.) **35**, 70.

Magnus, R., und G. G. J. Rademaker, Die Bedeutung des roten Kernes für die Körperstellung. Vorl. Mitt. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 408—411.) **36**, 334.

Mangold, E., Untersuchungen über Muskelhärte. III. Mitt. Detering, Carl, Die Härtezunahme des Kaltblütermuskels in Wärmestarre und Totenstarre und ihr Verhältnis zur Verkürzung. (Physiol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 198, H. 3/4, S. 279—288.) **34**, 319.

Mangold, E., Untersuchungen über Muskelhärte. IV. Mitt. Mangold, E., und C. Detering, Die Härteänderung des gereizten Muskels. (Physiol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 198, H. 3/4, S. 289—296.) **34**, 320.

Mangold, E., Untersuchungen über Muskelhärte. V. Mitt. Inaoka, Tomitaro, Die Änderungen der Muskelhärte bei Quellung, Wasserentziehung und chemischen Contracturen des Muskels, und ihre Unabhängigkeit von der Längenänderung. (Physiol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 198, H. 3/4, S. 297—310.) **34**, 320.

Mangold, E., Die Muskelhärte. (Physiol. Inst., Freiburg i. Br.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 24, S. 777—778.) *

Mangold, Ernst, Zur Theorie der Wärmestarre. (Physiol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 200, H. 3/4, S. 327—329.) **41**, 161.

Mendelssohn, M., et Alf. Quinquaud, Sur la prétendue innervation sympathique du tonus des muscles striés. (Über die angeblich sympathische Innervation des Tonus quergestreifter Muskeln.) (Laborat. de biol. gén., coll. de France, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 16, S. 1181—1183.) **34**, 167.

Misch, W., Physiognomie als Tonusfunktion. (Univ.-Nervenklin., Halle a. d. S.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 1, S. 53—60.) **35**, 72.

Mitsuda, T., and K. Uyeno, Creatine formation in frog's muscle contracted by nicotine. (Kreatinbildung im Froschmuskel bei durch Nicotin erzeugter Contractur.) (Physiol. a. biochem. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **57**, Nr. 5, S. 280 bis 286.) **36**, 139.

Moore, A. R., Muscle tension and reflexes in the earthworm. (Muskelspannung und Reflexe beim Regenwurm.) (Physiol. laborat., Rutgers coll., New Brunswick.) (Journ. of gen. physiol. Bd. **5**, Nr. 3, S. 327—333.) **33**, 189.

Moore, Lillian M., and J. Lucile Barker, Monthly variations in muscular efficiency in women. (Monatliche Schwankungen der Muskelkraft der Frau.) (Dep. of physiol., univ. of California, Berkeley.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 3, S. 405 bis 415.) *

Neuschlosz, S. M., Über die Bedeutung der Kalium-Ionen für den Muskeltonus. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 9, S. 392—393.) (Spanisch.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 1, S. 21—22.) **33**, 41.

Neuschlosz, S. M., Über die Bedeutung der K-Ionen für den Tonus des quergestreiften Skelettmuskels. I. Mitt. (Physiol. Inst., med. Fak. u. Biol. Laborat., Hosp. de Clin., Buenos-Aires.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **199**, H. 4/5, S. 410—436.) **35**, 73.

Nothmann, Martin, Über die Wirkung der Guanidine auf den quergestreiften Muskel des Säugetieres im Zusammenhang mit dem Tonusproblem. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 79—80.) **35**, 469.

Ponder, Eric, The nature of the serum constituent affecting plain muscle. (Die Natur des gegenüber glatten Muskeln wirksamen Serumbestandteils.) (Dep. of physiol., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 3/4, S. 347—359.) *

Prusìk, Bohumil K., und Ladislav Volicer, Pathologischer Muskeltonus. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 2, S. 428—498.) (Tschechisch.) **38**, 234.

Querido, Arie, L'action de la vératrine sur le tissu musculaire strié. (Die Wirkung des Veratrins auf den quergestreiften Muskel.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **8**, Liefg. 3, S. 307 bis 339.) **35**, 470.

Rademaker, G. G. J., Der rote Kern, die normale Tonusverteilung und die Stellfunktion. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 9, S. 404—405.) **33**, 41.

Reijs, J. H. O., Über Tonus-Messung. (Geneesk. bladen Jg. **23**, Nr. 11, S. 329—365.) (Holländisch.) **36**, 333.

Riesser, Otto, Untersuchungen über Phosphorsäurestoffwechsel und Contractur der Skelettmuskeln: Chinin, Novocain und Coffein. (Pharmakol. Inst., Univ. Greifswald.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **130**, S. 176—204.) **36**, 339.

Rossi, Gilberto, Qualche osservazione sperimentale intorno al tono muscolare. (Einige experimentelle Beobachtungen über den Muskeltonus.) (Arch. di fisiol. Bd. **21**, H. 3, S. 275—282.) **35**, 467.

Rossi, Gilberto, et Gino Simonelli, Recherches expérimentales et considérations sur la fonction cérébelleuse. (Experimentelle Untersuchungen und Betrachtungen über die Kleinhirnfunktion.) (Inst. physiol., Florence.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **12**, H. 1, S. 28—46.) **38**, 393.

Runge, W., Beobachtungen beim akinetisch-hypertonischen Symptomenkomplex. II. (Psychiatr. u. Nervenklin., Kiel.) (Arch. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 2/3, S. 167—213 u. 214—225.) **32**, 421.

Saito, Yutaka, Die Wirkung von Contractursubstanzen auf die glatten Muskeln des Blutegels (Chloroform, Natronlauge, Salzsäure, Pelletierin usw.). (Inst. f. anim. Physiol., Frankfurt a. M.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 2, S. 191 bis 214.) *

Scaffidi, V., e C. Baio, Sulla funzione dei muscoli immobilizzati mediante il taglio dei nervi motori. III. Lavoro del muscolo paralizzato. (Über die Funktion der durch Nervendurchschneidung gelähmten Muskeln. III. Die Arbeit des gelähmten Muskels.) (Istit. di patol. gen., univ., Palermo.) (Arch. di scienze biol. Bd. **5**, Nr. 1/2, S. 105 bis 112.) **37**, 237.

Simons, A., Kopfhaltung und Muskeltonus. Klinische Beobachtungen. (I. med. Klin., Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 5, S. 499 bis 549.) **34**, 166.

Simonson, Ernst, Zur Kenntnis der Wirkung des Acetylcholins auf den Froschmuskel. (Pharmakol. Inst., Univ. Greifswald.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **96**, H. 3/5, S. 284—291.) **33**, 313.

Snyder, Charles D., On the sources of heat in muscle contractions. (Über die Quellen der Wärmebildung bei der Muskelkontraktion.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **66**, Nr. 2, S. 232—234.) **40**, 148.

Spiegel, E. A., Experimentelle und klinische Untersuchungen über Mechanismus und Innervation des Skelettmuskeltonus. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 7, S. 288—291 u. Nr. 8, S. 339—342.) **32**, 279.

Spiegel, E. A., Zur Physiologie und Pathologie des Skelettmuskeltonus. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. **5**, S. 517 bis 624.) **33**, 320.

Spiegel, E. A., Zur Physiologie und Pathologie des Skelettmuskeltonus. (Berlin: Julius Springer 1923. 108 S. G. M. 4.—) *

Spiegel, E. A., und A. Löw, Der Kreatingehalt des Muskels bei anoxybiotischer Zuckung. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **135**, H. 1/3, S. 122 bis 127.) **33**, 317.

Stoeltzner, W., Aldehydreaktion des Muskelgewebes. Ein Beitrag zur chemischen Topographie der Gewebe. (Univ.-Kinderklin., Halle a. S.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **142**, H. 3/4, S. 380.) *

Tatterová, R., Muskeltätigkeit bei Tonusänderungen. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 2, S. 499—512.) (Tschechisch.) **38**, 233.

Tigerstedt, Carl, und L. Kallioinen, Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Alkoholkonzentration auf die Leistungsfähigkeit der Muskeln. (Physiol. Inst., Univ. Helsingfors.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **43**, S. 87—92.) **33**, 316.

Uyeno, K., and T. Mitsuda, Creatine formation during tonic muscle contraction. (Kreatinbildung bei der tonischen Muskelkontraktion.) (Physiol. a. biochem. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. **57**, Nr. 5, S. 313—317.) **38**, 18.

Velter, E., Troubles oculo-moteurs associés et régulation du tonus musculaire. (Assoziierte Augenstörungen und Regulierung des Muskeltonus.) (Arch. d'opht. Bd. **40**, Nr. 4, S. 206—214.) **36**, 285.

Wachholder, Kurt, Über den Kontraktionszustand der Muskeln der Vorderextremitäten des Frosches während der Umklammerung. (Physiol. Inst., Univ. Breslau.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 5/6, S. 511—518.) **36**, 278.

Walshe, F. M. R., On certain tonic or postural reflexes in hemiplegia, with special reference to the socalled associated movements. (Über gewisse tonische oder Lagereflexe bei Hemiplegie, mit Hinblick auf die sog. Mitbewegungen.) (Brain Bd. **46**, Pt. 1, S. 1—37.) **35**, 89.

Weiss, Robert, und Hertha Rebenfeld, Der Einfluß der Temperatur auf den Sauerstoffverbrauch des isolierten Froschmuskels. (Inst. f. allg. u. exp. Pathol., dtsch. Univ. Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 4/6, S. 443—444.) **37**, 413.

Weizsäcker, V. Frhr. v., Über dynamische Untersuchungen zur Tonusfrage beim Menschen. (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 49, S. 1483—1486.) **36**, 333.

Zucker, Konrad, Die Wirkung des Physostigmins auf den quergestreiften Muskel. (Ein Beitrag zur Tonusfrage.) (Pharmakol. Inst., Göttingen.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **96**, H. 1/2, S. 28—62.) **33**, 313.

Zucker, Konrad, Über die Wirkung des Physostigmins am Skelettmuskel. (Dissertation: Göttingen 1922 [1923]. 37 S.) *

Bewegungsphysiologie.

Anton, G., Über Ersatz der Bewegungsleistungen beim Menschen und Entwicklungsstörungen des Kleinhirns. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 11/12, S. 67 bis 69.) *

Baeyer, H. von, Geführte Wirkung der Muskeln (Allergismus). (Orthopäd. Klin., Univ. Heidelberg.) (32. Vers. d. anat. Ges., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. IV. 1923.) (Anat. Anz. Bd. **57**, Erg.-H., S. 129—133.) **37**, 414.

Baeyer, H. von, Modell zur Demonstration der muskulären Koordination am Unterarm. (Orthopäd. Klin., Univ., Heidelberg.) (32. Vers. d. Anat. Ges., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. IV. 1923.) (Anat. Anz. Bd. **57**, Erg.-H., S. 133—137.) *

Beritoff, J. S., Über die Hauptelemente der Lokomotionsbewegung: den statischen Tonus und die rhythmischen Reflexe der Extremitäten und die Wechselbeziehungen zwischen diesen Elementen. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **199**, H. 3, S. 248 bis 277.) **35**, 76.

Bott, E. A., Some characteristics of reciprocal wrist action. (Einige Merkmale reziproker Bewegung im Handgelenk.) (Psychol. laborat., univ., Toronto.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 14, H. 1, S. 1—24.) 36, 9.

Brun, R., Die anatomischen Grundlagen und der Aufbau der Bewegungen im zentralen Nervensystem. (Ann. d. schweiz. Ges. f. Balneol. u. Klimatol. Jg. 1923, H. 18, S. 17—32.) 39, 300.

Cole, William H., Circus movements of Limulus and the tropism theory. (Manegebewegungen bei Limulus und die Tropismentheorie.) (Laborat. of biol., Lake Forest coll., Lake Forest.) (Journ. of gen. physiol. Bd. 5, Nr. 4, S. 417—426.) 36, 8.

Dumoutet, De quelques effets physiologiques de la marche chez les enfants. (Über einige physiologische Folgen des Marschierens bei Kindern.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 10, S. 616—623.) 37, 415.

Ferrio, Carlo, La correlazione fra i muscoli agonisti e antagonisti in condizioni normali e nel morbo di Parkinson. (Die Beziehungen zwischen Agonisten und Antagonisten unter normalen Bedingungen und bei Parkinsonscher Krankheit.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 28, H. 7/8, S. 297—302.) 35, 333.

Foix, Ch., et A. Thévenard, Les réflexes de posture. (Die Adaptionsreflexe.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 5, S. 449—468.) 35, 86.

Fontes, Joaquim, et Freitas Veloso, Sur les mouvements automatiques des muscles des pattes de blatta germanica. (Inst. de physiol., fac. de méd., Lisbonne.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 11, S. 835—837.) 34, 168.

Fritsche, Curt, Beitrag zur Bewegung des Unterkiefers. (59. Vers. d. Zentral-Ver. dtsch. Zahnärzte, zugl. Abt. 27 d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, Sitzg. v. 19.—23. IX. 1922.) (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. 41, H. 1, S. 11 bis 20.) *

Hinsche, Georg, Über Bewegungs- und Haltungsreaktionen bei Kröten. (Psychol. Inst., Univ. Halle.) (Biol. Zentralbl. Bd. 43, H. 1, S. 16—26.) 33, 187.

Homburger, August, Zur Gestaltung der normalen menschlichen Motorik und ihre Beurteilung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 274—314.) 36, 8.

Jakob, A., Zur Pathophysiologie der Athetose und der extrastriär bedingten Chorea. (Biol., Abt. Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 20. II. 1923.) 32, 281.

Jakob, A., Cortex und extrapyramidales System. (Jahresvers. d. dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) 35, 212.

Jakob, A., Die extrapyramidalen Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie und Histologie und der Pathophysiologie der Bewegungsstörungen. (Monographien a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 37.) (Berlin: Julius Springer 1923. X, 419 S. Geb. G.-M. 30.—.) 37, 438.

Kektschejeff, K., Die Anwendung der chronozyklographischen Methode beim Studium der pathologischen Gangarten. (Psychotechn. Laborat., psychoneurol. Staatsinst., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 2, S. 139—148.) 34, 104.

Kraus, Walter M., The difference between a muscular and a neuromuscular interpretation of walking. (Der Unterschied zwischen einer muskulären und neuromuskulären Erklärung des Ganges.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 2, S. 184—207.) 33, 43.

Kraus, Walter M., The practical bearing on diagnosis, of the phylogeny and classification of spinal motor integrations. (New York neurol. soc., 6. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 6, S. 812—816.) *

Kuré, Ken, T. Shinosaki, U. Fujita, Y. Hata und T. Nagano, Elektromyo-graphisches Studium der durch Reizung des Kleinhirns und des roten Kernes hervorgerufenen Kontraktion des willkürlichen Muskels. (I. Med. Klin., Univ. Fukuoka.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 38, H. 4/6, S. 302—325.) 38, 232.

Lenz, Emil, und Fritz Ludwig, Vergleichende quantitative und qualitative Untersuchungen über die Wirkung der Spasmolytica auf experimentelle Spasmen. (Pharmakol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 33, H. 3/6, S. 192—249.) 34, 157.

Lupton, Hartley, An analysis of the effects of speed on the mechanical efficiency of human muscular movement. With an appendix by A. V. Hill. (Eine Analyse des Effekts der Geschwindigkeit auf den mechanischen Wirkungsgrad der menschlichen Muskelbewegung. Mit einem Anhang von A. V. Hill.) (Physiol. laborat., Manchester.) (Journ. of physiol. Bd. 57, Nr. 6, S. 337—353.) 36, 336.

Metzner, P., Studien über die Bewegungsphysiologie niederer Organismen. (Naturwissenschaften Jg. 11, H. 20, S. 365—372 u. 395—399.) 36, 7.

Moore, A. R., The function of the brain in locomotion of the polyclad worm, Yungia aurantiaca. (Die Bedeutung des Gehirns bei der Ortsbewegung der Seeplanarie Yungia aurantiaca.) (Zool. stat., univ., Naples.) (Journ. of gen. physiol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 73—76.) **36**, 335.

Pieńkowski, Stefan K., Brachysynkinetische und megasynkinetische Bewegungen. (Neurologia polska Bd. **7**, H. 1, S. 51—83.) (Polnisch.) **37**, 435.

Schauder, W., Historisch-kritische Studie über die Bewegungslehre des Pferdes. (Berlin. tierärztl. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 12, S. 123—126 u. Nr. 13, S. 135—137.) **38**, 316.

Tarneaud, Jean, Le dynamisme et la coordination des actions d'orientation et d'équilibration. Leur étude par les épreuves oculo-vestibulaires de Lombard. (Der Dynamismus und die Koordination der Orientierungs- und Gleichgewichtshandlungen. Ihr Studium durch die oculo-vestibularen Versuche von Lombard.) (Paris: Arnette édit. 1923.) *

Trendelenburg, Wilhelm, Zur Physiologie der Spielbewegung in der Musikausübung. (Physiol. Inst., Univ. Tübingen.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 1/2. S. 198—201.) **36**, 335.

Walshe, F. M. R., On variations in the form of reflex movements, notably the Babinski plantar response, under different degrees of spasticity and under the influence of Magnus and de Kleijn's tonic neck reflex. (Über Variationen der Form von Reflexbewegungen, besonders des Babinskischen Plantarphänomens, bei verschiedenen Graden der Spastizität und unter dem Einfluß der Magnus-de-Kleijnschen tonischen Halsreflexe.) (Brain Bd. **46**, H. 3, S. 281—300.) **36**, 408.

Wooster, Margaret, Certain factors in the development of a new spatial co-ordination. (Einige Faktoren der Entwicklung einer neuen räumlichen Koordination.) (Psychol. laborat., univ., Chicago.) (Psychol. monogr. Bd. **32**, Nr. 4, S. 1—96.) **36**, 414.

Körper-, Hals-, Stell- und Labyrinthreflexe.

Borowiecki, Stefan, und Zdzislaw Reich, Seltene assoziierte Augen-Kopf-Rumpf-Gliedbewegungen nach Hemiplegia bilateralis. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 7, S. 107—110 u. Nr. 8, S. 131—135.) (Polnisch.) **33**, 209.

Borries, G. v. Th., Weitere Untersuchungen über den experimentellen optischen Nystagmus. (Ophth. Univ.-Klin., Rigshosp., Kopenhagen.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **111**, H. 1/2, S. 159—166.) **38**, 32.

Carstens, J. H. G., und H. W. Stenvers, Ein Fall von durch spontane aktive Bewegungen ausgelösten Magnus-de Kleynschen Halsreflexen, wobei auch Labyrinthreflexe nachgewiesen werden konnten. (Acta oto-laryngol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 207—212.) **36**, 221.

Crozier, W. J., Reflex immobility and the central nervous system. (Reflektorische Unbeweglichkeit und Zentralnervensystem.) (Zool. laborat., Rutgers coll., New Brunswick.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **21**, Nr. 2, S. 55—56.) **37**, 5.

Crozier, W. J., and H. Federighi, On the character of central nervous processes. (Der Charakter zentral nervöser Prozesse.) (Zool. laborat., Rutgers coll., New Brunswick.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **21**, Nr. 2, S. 56—57.) **37**, 5.

Freeman, Walter, et Paul Morini, L'influence des reflexes toniques du cou sur les syncinésies. (Der Einfluß der tonischen Halsreflexe auf die Syncinesien.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 452—453.) *

Kraus, Walter M., Rôle d'intégration joué par la moëlle dans la détermination des attitudes du tronc et des membres. (Die Rolle der Integration, die das Rückenmark in der Bestimmung der Stellungen von Rumpf und Gliedmaßen spielt.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 4, S. 289—311.) **38**, 354.

Landau, Arnold, Über einen tonischen Lagereflex beim älteren Säugling. (Städt. Waisenh. u. Kinderasyl, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 27, S. 1253—1255.) **35**, 300.

Lewy, F. H., Die Lehre vom Tonus und der Bewegung. Zugleich systematische Untersuchungen zur Klinik, Physiologie, Pathologie und Pathogenese der Paralysis agitans. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 34.) (Berlin: Julius Springer 1923. VII, 673 S. G.-M. 42.—.) **34**, 164.

Liddell, E. G. T., M. A. Oxon and C. S. Sherrington, A comparison between certain features of the spinal flexor reflex and of the decerebrate extensor reflex respectively. (Ein Vergleich zwischen gewissen Erscheinungen des Beugereflexes am Rückenmarkstier mit denen des Extensorreflexes am decerebrierten.) (Prov. of the roy. soc. Ser. B, Bd. **95**, Nr. B, 668, S. 299—339.) **36**, 407.

Magnus, R., Beiträge zur Pharmakologie der Körperstellung und der Labyrinthreflexe. IX. Mitt. Weitere Erfahrungen mit Oleum chenopodii. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 198, H. 3/4, S. 427—428.) 88, 33.
Magnus, R., Körperstellungsreflexe bei neugeborenen Tieren. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 48, S. 39—44.) 88, 327.
Magnus, R., Die Bedeutung des Hirnstammes für Muskeltonus und Körperstellung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 16, S. 501—504.) 85, 70.
Magnus, R., und G. G. J. Rademaker, Die Bedeutung des roten Kernes für die Körperstellung. Vorl. Mitt. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 18, H. 1/2, S. 408—411.) 86, 334.
Martin, E. G., and M. L. Tainter, The inhibition of erection by decerebration. (Hemmung der Erektion durch Decerebrierung.) (Laborat. of physiol., Stanford univ.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 1, S. 139—147.) 87, 4.
Müller, Oskar, Über den Einfluß der Kopf- und Augenstellung auf die Lokalisationsbewegung des Armes. (Dissertation: Heidelberg 1923. 26 S.) *
Rademaker, G. G. J., Der rote Kern, die normale Tonusverteilung und die Stellfunktion. (Pharmakol. Inst., Reichsuniv. Utrecht.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 9, S. 404 bis 405.) 88, 41.
Simons, A., Kopfhaltung und Muskeltonus. Klinische Beobachtungen. (I. med. Klin., Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 80, H. 5, S. 499—549.) 84, 166.
Spiegel, E. A., und Y. Nishikawa, Der zentrale Mechanismus der Tetaniekrämpfe und ihre Beziehungen zur Enthirnungsstarre. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. 24, H. 2/3, S. 221—252.) 88, 373.
Walshe, F. M. R., The decerebrate rigidity of Sherrington in man: Its recognition and differentiation from other forms of tonic muscular contraction. (Die Enthirnungsstarre Sherringtons beim Menschen. Ihre Erkennung und Unterscheidung von anderen Formen tonischer Muskelkontraktion.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 1, S. 1—28.) 86, 75.
Walshe, F. M. R., On variations in the form of reflex movements, notably the Babinski plantar response, under different degrees of spasticity and under the influence of Magnus and de Kleijn's tonic neck reflex. (Über Variationen der Form von Reflexbewegungen, besonders des Babinskischen Plantarphänomens, bei verschiedenen Graden der Spastizität und unter dem Einfluß der Magnus-de-Kleijnschen tonischen Halsreflexe.) (Brain Bd. 46, H. 3, S. 281—300.) 86, 408.
Walshe, F. M. R., A case of complete decerebrate rigidity in man, with observations on various reflex reactions. (Ein Fall von vollständiger Enthirnungsstarre beim Menschen mit Beobachtung verschiedener Reflexreaktionen.) (Lancet Bd. 205, Nr. 13, S. 644—646.) 87, 43.
Walshe, F. M. R., The work of Sherrington on the physiology of posture. (Die Arbeit von Sherrington über Haltungsphysiologie.) (Proc. of the roy. soc. of med., sect. of otol., Bd. 17, Nr. 2, S. 4—6; Journ. of laryngol. a. otol. Bd. 38, Nr. 12, S. 642—645.) *
Warner, W. P., and J. M. D. Olmstedt, The influence of the cerebrum and cerebellum on extensor rigidity. (Der Einfluß von Groß- und Kleinhirn auf die Extensorrigidität.) (Physiol. laborat., univ. of Toronto.) (Brain Bd. 46, Pt. 2, S. 189—199.) 85, 381.

Das vegetative Nervensystem und die endokrinen Drüsen.

Das vegetative Nervensystem.

Allgemeines, Sympathicus, Vagus.

Abadie, Ch., Considérations sur la pathologie du grand sympathique. (Überlegungen zur Pathologie des Sympathicus.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 45, S. 510—511; Clin. opht. Bd. 12, Nr. 6, S. 303—309.) 84, 323.
Abderhalden, Emil, und Ernst Gellhorn, Beiträge zum Problem der gegenseitigen Beeinflussung von Inkretstoffen verschiedener Organe. (Physiol. Inst., Univ. Halle a. S.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 199, H. 3, S. 320—335.) 85, 234.

Abelin, J., Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Wirkung der proteinogenen Amine. VI. Mitt. Vegetatives Nervensystem und spezifisch-dynamische Wirkung. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 137, H. 4/6, S. 273—299.) 35, 298.

Arloing, F., et L. Langeron, Phases vagotoniques et sympathicotoniques du choc anaphylactique expérimental chez le cobaye et chez le lapin. (Vagotonische und sympathicotonische Phasen des anaphylaktischen Schocks bei Meerschweinchen und Kaninchen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 11, S. 777 bis 778.) 34, 322.

Arloing, F., et L. Langeron, Les chocs en pathologie et en expérimentation. Considération sur les phénomènes de déséquilibre brusque vago-sympathique. (Der Schock in der Pathologie und im Experiment. Betrachtungen über die Erscheinungen der plötzlichen vago-sympathischen Gleichgewichtsstörung.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 84, S. 385—398.) 34, 342.

Aschner, Berta, Der heutige Stand der pharmakodynamischen Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. 14, H. 5, S. 11 bis 14.) 34, 169.

Austregesilo, Etats vagotoniques grippaux. (Vagotonische Zustände bei Grippe.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 4, S. 351—364.) 36, 203.

Báron, Alexander, Blockade des Nervus phrenicus bei Verletzung des Zwerchfells. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 11, S. 442—443.) 33, 122.

Barré, J.-A., et L. Crusem, Quelques troubles du mouvement chez les „sympathiques moteurs". (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 259—260.) *

Bauer, Julius, Korrelationen der inneren Sekretion und des vegetativen Nervensystems. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. 14, H. 1, S. 10—14.) 33, 105.

Behrendt, Hans, und Walter Kahn, Die Wirkung parasympathicotroper Mittel auf die elektrische Muskelerregbarkeit bei gesunden und spasmophilen Säuglingen. (Kinderklin., städt. Krankenanst. u. Säuglingsh., Dortmund.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 31, H. 3/6, S. 438—446.) 33, 150.

Böwing, Helmut, Zur Pathologie der vegetativen Funktionen der Haut. (Med. Klin., Erlangen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 76, H. 1/4, S. 71—133.) 33, 106.

Böwing, Helmut, Zur Pathologie der vegetativen Funktionen der Haut. IV. Zur Pathologie der Trophik. (Med. Klin., Erlangen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 76, H. 5/6, S. 307—319.) 33, 216.

Brücke, E. Th., Nachprüfung der sympathischen Innervation der Krötenhaut. (Physiol. Inst., Univ. Innsbruck.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 79, H. 3/4, S. 175—178.) 35, 461.

Brüning, F., Die Chirurgie des vegetativen Nervensystems. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 20, S. 671—675.) 34, 345.

Brüning, F., Vagus und Sympathicus. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 50, S. 2272 bis 2274.) 36, 343.

Brüning, Fritz, Die trophische Funktion der sympathischen Nerven. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 2, S. 67—69.) 32, 283.

Büscher, Julius, Die häufigsten pathologischen Erscheinungsformen des vegetativen Nervensystems in ihren klinischen Bildern. (Ein Beitrag zur pathologischen Physiologie des vegetativen Nervensystems.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 35, S. 1651 bis 1657.) 35, 297.

Castro, Fernando de, Contribution à la connaissance de l'innervation du pancréas. Y a-t-il des conducteurs spécifiques pour les îlots de Langerhans, pour les acini glandulaires et pour les vaisseaux? (Beitrag zur Kenntnis der Innervation des Pankreas. Gibt es spezifische Nerven für die Langerhansschen Inseln, für die Drüsenacini und für die Gefäße?) (Trav. du laborat. de recherches biol. de l'univ. de Madrid Bd. 21, H. 3/4, S. 423—457.) 37, 310.

Catalano, Angelo, L'azione dei farmaci vago-e simpaticotonici sui muscoli volontari nelle lesioni cerebrali. (Die Wirkung von Vagus und Sympathicus erregenden Mitteln auf die willkürliche Muskulatur bei Gehirnerkrankungen.) (Osp. prov. psichiatr., Como.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. 11, Nr. 3, S. 519—546.) 36, 344.

Cimbal, „Tonus oder Stoffwechsel". Untersuchungsmethoden und Heilwege der Erschöpfungszustände des vegetativen Nervensystems. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) 34, 321.

Cimbal, Die Sympathicusparatonie bei den Neurosen des seelischen Kampfes. (Jahresvers. d. Dtsch Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) 35, 361.

Cimbal, Walter, Die untersuchungstechnische Bedeutung von Reizzonen im autonomen und im spinalen Gebiet. (Headsche Zonen.) (Städt. Krankenh., Altona.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. 77, Nr. 29, S. 885—891.) 37, 7.

Claude, H., D. Santenoise et P. Schiff, Variation digestive du taux leucocytaire. Rapports avec l'insuffisance hépatique et le tonus vago-sympathique. (Verdauungsschwankungen der Leukocytenzahl. Beziehungen zur Leberinsuffizienz und zum vagosympathischen Tonus.) (Clin. de malad. ment. fac. de méd., Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 10, S. 686—688.) **35**, 296.

Daniélopolu, D., Les épreuves végétatives. (Untersuchung des vegetativen Nervensystems.) (II. clin. méd., hôp. Filantropia, univ., Bucarest.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 59, S. 649—652.) **34**, 322.

Daniélopolu, D., Méthodes d'examen du système végétatif chez l'homme. (Methoden zur Beurteilung des vegetativen Systems.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 35, S. 980 bis 983.) **40**, 867.

Daniélopolu, D., Le tonus normal du système nerveux végétatif. (Der normale Tonus des vegetativen Nervensystems.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 35, S. 977—980.) *

Démétriades, Th. D., und E. A. Spiegel, Der Einfluß des vegetativen Nervensystems auf die Erregbarkeit des Vestibularapparates. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, S. 472—477.) **36**, 142.

Denti, A. V., Ulcus corneae rodens, associata a sindrome di Cl. Bernard Horner. (Div. oculist., osp. magg., Milano.) (Ann. di ott. e clin. oculist. Jg. **51**, H. 1, S. 72—79.) *

Döllken, A., und H. Rosenberg, Experimentelle Beiträge zur parenteralen Proteinkörperwirkung. I. Mitt. Rosenberg, Hans, Über das Verhalten vegetativer Nerven bei intravenöser Eiweißeinspritzung (Physiologischer Teil). (Physiol. Inst., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **36**, H. 4/6, S. 365—387.) **36**, 344.

Dresel, K., und H. Zemmin, Die Wirkung parasympathischer Reizung, insbesondere des Cholins, auf den Blutzucker. (II. Med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **139**, H. 4/6, S. 463—469.) **36**, 144.

Dresel, Kurt, Experimentelle Untersuchungen zur Anatomie und Physiologie des peripheren und zentralen vegetativen Nervensystems. (II. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **37**, H. 3/6, S. 373—425.) **36**, 329.

Elze, C., Untersuchungen am sympathischen Nervensystem des Frosches, besonders über seinen Einfluß auf die Skelettmuskelkontraktion. (Anat. Inst., Rostock.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 3/4, S. 349—358.) **33**, 187.

Escudero, Pedro, Pilocarpine and atropine tests-hand set pilocarpine and atropine in functional exploration of the visceral nervous system. (Die Pilocarpin- und Atropinproben bei funktioneller Prüfung des autonomen Nervensystems.) (Endocrinology Bd. **7**, Nr. 2, S. 305—310.) **34**, 170.

Florescu, Al., Tödliche Synkope bei Äthylchlorid-Narkose und der Parasympathicus. (Clin. chirurg., Cluj.) (Clujul med. Jg. **4**, Nr. 1/2, S. 25—27.) (Rumänisch.) *

Forster, E., Beziehungen des Sympathicus und Vagus zu Geisteskrankheiten. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. IX. 1923.) **35**, 322.

Freund, Hermann, und Sigurd Janssen, Über Muskelstoffwechsel und Wärmeregulation. (Pharmakol. Inst., Univ. Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 21, S. 979.) **33**, 395.

Garrelon, L., et D. Santenoise, Intoxication et système nerveux de la vie végétative. (Intoxikation und vegetatives Nervensystem.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 12, S. 274 bis 279; Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 134—135.) **33**, 252.

Giraud, Paul, Notions générales sur le système nerveux organo-végétatif. (Allgemeine Bemerkungen über das organo-vegetative Nervensystem.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 38, S. 605—609.) **36**, 140.

Glaser, F., Die Bedeutung des Vagus und Sympathicus für die Therapie. (Auguste Victoria-Krankenh., Berlin-Schöneberg.) (Therapie d. Gegenwart Jg. **64**, H. 8, S. 297—304.) **37**, 7.

Gröer, Fr. v., und A. F. Hecht, Pharmakodynamische Untersuchungen an der lebenden Haut. I. Methodische Grundlagen und Ziele der pharmakodynamischen Hautreaktionen am Menschen. (Univ.-Kinderklin., Wien u. Univ.-Kinderklin., Lemberg.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **33**, H. 1/2, S. 1—114.) **33**, 186.

Grumach, Die Lehre vom Sympathicus-Parasympathicus. (Univ.-Hautklin., Königsberg i. Pr.) (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. Bd. **10**, H. 1/2.) *

Gutowski, Bolesław, Beziehungen des aktiven Körpers im Ganglion stellatum zum Adrenalin. (Med. doświadczelna i społeczna Bd. **1**, H. 3/4, S. 231—240.) (Polnisch.) *

Hering, H. E., Der Carotisdruckversuch. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 42, S. 1287—1290.) **36**, 145.

Herrenschwand, F. von, Zur Sympathicusheterochromie. (Univ.-Augenklin., Innsbruck.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 23, S. 1059—1060.) **33**, 396.

Hoffmann, Richard, Zur Pharmakologie des vegetativen Nervensystems. I. Mitt. (Allg. Krankenh., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **5**, H. 2/3, S. 543—552.) **33**, 252.

Hunt, J. Ramsay, The dual nature of the efferent nervous system: A further study of the static and kinetic systems, their function and symptomatology contents. (Die zwiefache Natur des efferenten Nervensystems. Weitere Untersuchungen zur Funktion und Symptomatologie des statischen und kinetischen Systems.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 37—82.) **35**, 64.

Janota, O., Migräne mit Dämmerzustand und Störungen im vegetativen Nervensystem. (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 31, S. 825—831.) (Tschechisch.) **35**, 120.

Jong, S.-I., de, Hypothermie extraordinaire, suite de lésion de la moelle cervicale (fracture par balle des lames des sixième et septième vertèbrescer vicales.) (Außerordentliche Hypothermie als Folge einer Läsion des Halsmarkes [Kugelverletzung des VI. und VII. Halswirbels].) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 1, S. 53—55.) *

Kmietowicz, F., et W. Koskowski, Les pneumogastriques et le choc peptonique. (Vagus und Peptonschock.) (Laborat. de pharmacol. exp., univ., Lwow.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 25, S. 511—513.) *

Koshewnikoff, A. M., Pathologie des vegetativen Nervensystems. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **33**, 106.

Kümmell jr., H., Zur Pathologie des Halssympathicus. (Chirurg. Univ.-Klin., Hamburg-Eppendorf.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **246**, S. 347—354.) **35**, 464.

Kuznyak, Untersuchungen zur physiologischen Prüfung des vegetativen Nervensystems. (Siglo méd. Bd. **71**, Nr. 3604, S. 7—9.) (Spanisch.) **32**, 282.

Laignel-Lavastine, Syndromes endocriniens sympathogénétiques. (Endokrine Symptomenkomplexe sympathischen Ursprungs.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 8, S. 449 bis 481.) **35**, 413.

Laignel-Lavastine, Variations fonctionnelles et perturbations de l'irritabilité sympathique. (Funktionelle Verschiedenheiten und Störungen in der Ansprechbarkeit des vegetativen Nervensystems.) (Ann. de méd. Bd. **14**, Nr. 3, S. 207—230.) **36**, 140.

Laignel-Lavastine, Physiologie du sympathique. (Physiologie des vegetativen Nervensystems.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 8, S. 494—502.) **36**, 140.

Laignel-Lavastine, Les syndromes sympathiques musculaires striés. (Die sympathischen Syndrome in der gestreiften Muskulatur.) (Rev. méd. de l'est Bd. **51**, Nr. 23, S. 771—778.) **36**, 337.

Laignel-Lavastine, Syndromes sympathiques sous-cutanés. (Subcutane sympathische Syndrome.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 52, S. 1481—1485.) **36**, 367.

Laignel-Lavastine, La causalgie syndrome sympathique. (Die Kausalgie als Sympathicussyndrom.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 51, S. 1415—1416.) **36**, 368.

Laignel-Lavastine, Mélanodermies et sympathique. (Melanodermien und Sympathicus.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 52, S. 517—524.) **37**, 53.

Laignel-Lavastine, La cénesthésie et ses perturbations. (Die Gemeingefühle und ihre Störungen.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 40, S. 268—272.) **37**, 91.

Laignel-Lavastine, Syndromes sympathiques trophiques généraux. (Allgemeine trophische Sympathicussyndrome.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 43, S. 317—326.) *

Laignel-Lavastine, Hygiène du sympathique. (Sympathicushygiene.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 87, S. 906—907.) *

Laignel-Lavastine, Introduction à la pathologie du sympathique. (Einführung in die Pathologie des Sympathicus.) (Journ. de méd. de Paris, Jg. **42**, Nr. 28, S. 565 bis 569.) *

Laignel-Lavastine, Les syndromes sympathiques expérimentaux. (Experimentelle Sympathicussyndrome.) (Progrès méd. Jg. **51**, Nr. 35, S. 434—437, Nr. 37, S. 457 bis 462 u. Nr. 38, S. 473—474.) *

Laignel-Lavastine, Réflexes sympathiques cutanés. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 74, S. 1185—1191.) *

Laignel-Lavastine, M., Les variations de l'irritabilité sympathique: „Vagotonie et sympathicotonie". (Die Veränderungen der Erregbarkeit des „sympathischen" Nervensystems. „Vagotonie und Sympathicotonie.") (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 8, S. 716—727.) **37**, 8.

Laurent, Marcel, Variations de l'équilibre vago-sympathique au cours de l'éruption sérique et de la rougeole. (Schwankungen des vago-sympathischen Gleichgewichts im Verlauf von Serumexanthemen und Masern.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 7, S. 488—489.) **33**, 281.

Marconi, P., Atrophie testiculaire par lésions nerveuses. (Hodenatrophie infolge nervöser Läsionen.) (Inst. de physiol., Fac. de méd., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 5, S. 356—358.) **82**, 373.

Marti, Hanny, Fortgesetzte Untersuchungen über die Ermüdung des Muskels und ihre Beziehung zur parasympathischen Innervation. Nr. 3. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 4/6, S. 299—316.) **83**, 183.

Mensi, Enrico, Endokrines System und vegetatives Nervensystem in der Klinik der Kinderkrankheiten. 2. Mitt. Das Gesetz Hess-Eppinger. (Kinderkrankenh. Königin Margherita, Turin.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 440—453.) **85**, 413.

Michon, P., Principes de la thérapeutique inhibitrice du parasympathique. (Therapeutische Prinzipien bei der Bekämpfung parasympathischer Erscheinungen.) (Rev. méd. de l'est Bd. **51**, Nr. 23, S. 782—798.) **86**, 343.

Mogilnitzky, B., Beiträge zum Studium der pathologischen Anatomie und Pathologie des vegetativen Nervensystems. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **88**, 106.

Montgomery, M. Laurence, The effect of the ablation of the superior cervical sympathetic ganglia upon the continuance of life. (Überlebt man die Exstirpation des oberen sympathischen Cervicalganglions?) (Endocrinology Bd. **7**, Nr. 1, S. 74 bis 80.) **84**, 170.

Müller, Ernst Friedrich, Die Bedeutung des autonomen Nervensystems für die Klinik der septischen Erkrankungen. (Med. Poliklin., Univ. Hamburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 37, S. 1168—1170.) **85**, 297.

Müller, L. R., Lebensvorgänge und vegetatives Nervensystem. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 415—417.) **85**, 295.

Müller, L. R., Beziehungen des Sympathicus zum Vagus. (Referat erstattet auf der Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. IX. 1923.) **85**, 295.

Muller, George P., Surgical relations of the sympathetic nervous system. (Chirurgie und sympathisches Nervensystem.) (Ann. of surg. Bd. **127**, Nr. **6**, S. 641—651.) **87**, 29.

Noïca, D., et Bagdasar, Syndrome sympathique médiastinal. (Sympathisches Mediastinalsyndrom.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 2, S. 17—18.) **88**, 108.

Orr, David, The inter-reaction of the endocrine, sympathetic and central nervous systems in organismal toxaemia, with special reference to emotional disturbance. (Die Beziehungen zwischen endokrinem, sympathischem und Zentralnervensystem bei Toxämie mit besonderer Berücksichtigung emotioneller Störungen.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 284, S. 45—49.) **88**, 105.

Payan, Louis, Le système sympathique. (Les notions actuelles sur son anatomie, sa physiologie et sa pathologie.) (Der Sympathicus. Der gegenwärtige Stand der Kenntnisse über seine Anatomie, Physiologie und Pathologie.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. **8**, S. 389—432 u. Nr. 9, S. 445—476.) **84**, 322.

Pollitzer, R., L'importanza clinica del sistema nervoso vegetativo. (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Die klinische Bedeutung des vegetativen Nervensystems.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **21**, H. 4, S. 230—241.) *

Pulay, Erwin, Vegetatives Nervensystem und Haut. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 30/31, S. 1372—1376.) *

Pussep, L., Die Innervation der Prostata (experimentelle Untersuchung). (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 428—440.) **87**, 235.

Reinhard, Wilhelm, Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen des Halssympathicus zur Schilddrüse. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **180**, H. 1/3, S. 170—176.) **85**, 237.

Rossijski, D., Zur Klinik der Vago- und Sympathicotonie. (Wissensch. Nachrichten d. Volkskommiss. f. Aufklärung Bd. **5**, S. 54—69.) (Russisch.) **88**, 434.

Santenoise, D., et Paul Abély, Recherches sur l'état du système neuro-végétatif chez les anxieux. (Untersuchungen über den Zustand des neuro-vegetativen Systems bei Angstzuständen.) (Ann. méd-psychol. Jg. **81**, Nr. **4**, S. 365—369.) *

Schilf, Erich, und Wilhelm S. Feldberg, Beitrag zur Kenntnis der Hautdrüseninnervation des Frosches. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 3/4, S. 235—239.) **86**, 147.

Schilf, Erich, und Ibrahim Hamdi, Beitrag zum Studium der Pupillenerweiterung nach Reizung des Halssympathicus; zugleich als Versuch für die Messung der Leitungsgeschwindigkeit im Halssympathicus. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 3/4, S. 228—234.) **86**, 141.

Sézary, A., Sympathique et pigmentation cutanée. (Sympathicus und Hautpigmentation.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 23, S. 275—277.) **84**, 323.

Sochański, H., Vegetatives System und innere Medizin. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 5, S. 75—78.) (Polnisch.) *

Sonntag, C. F., Discussion on the vagus and sympathetic nerves and their relation to climate and hydrology. (Diskussion über Vagus und Sympathicus und ihre Beziehungen zum Klima und zur Hydrologie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 10, sect. of balneol. a. climatol., S. 7—17.) *

Specht, G., Vegetatives Nervensystem und Geistesstörung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 438—443.) **34**, 422.

Spycher, Albert, Studien über antagonistische Nerven. Nr. 21. Die sympathischen und parasympathischen Gifte als Beeinflusser physikalisch-chemischer Zeitreaktionen. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 77, H. 4/6, S. 199—230.) **33**, 329.

Stahl, Rudolf, Über Fernwirkung im Organismus. Herdreaktionen und vegetatives Nervensystem. (Zugleich 3. Beitrag zur Physiologie der Haut.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 22, S. 1024—1027.) **33**, 394.

Ternowski, W., Das vegetative Nervensystem. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 2, S. 218—226.) (Russisch.) *

Tinel, J., D. Santenoise et M. Laurent, Les variations du tonus vago-sympathique au cours de l'érythème sérique et de quelques maladies infectieuses. (Änderungen des Vago-Sympathico-Tonus im Verlauf des Serumexanthems und einiger Infektionskrankheiten.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 11, S. 471 bis 481.) **35**, 297.

Wakamatsu, M., Über Funktionsprüfung des vegetativen Nervensystems bei einigen Hautkrankheiten. (Dermatol. Univ.-Klin., Kyoto.) (Acta dermatol. Bd. 1, H. 3, S. 323—344.) (Japanisch.) *

Yamada, Shiroh, Über die Leitungsgeschwindigkeit des Nervenimpulses in den sympathischen Hautnerven des Frosches. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch f. d. ges. Physiol. Bd. 200, H. 3/4, S. 221—227.) **36**, 144.

Zondek, H., und T. Reiter, Hormonwirkung und Kationen. (I. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 29, S. 1344—1346.) **35**, 413.

Zentrales vegetatives Nervensystem.

Brand, Curd, Die Beziehungen der Polyphagie und Fettsucht zum Zwischenhirn. (Dissertation: Berlin 1923. 33 S.) *

Berger, Hans, Klinische Beiträge zur Pathologie des Großhirns. II. Mitt. Über sogenanntes „halbseitiges Fieber". (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 136—147.) **35**, 468.

Cardot, H., A. Cherbuliez et H. Laugier, L'inhibition et la dynamogénie étudiées sur le réflexe linguo-maxillaire. (Über den Linguo-Maxillarreflex.) (Laborat. de physiol. gén., Sorbonne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 21, S. 146—148.) **40**, 287.

Dresel, K., Die Bedeutung der vegetativen Zentren für die innere Medizin. (II. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 43, S. 1417—1419.) **36**, 143.

Dresel, K., und F. H. Lewy, Die Lokalisation vegetativer Zentren im Kleinhirn. (XIII. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 14. IX. 1923.) **33**, 488.

Dresel, Kurt, Experimentelle Untersuchungen zur Anatomie und Physiologie des peripheren und zentralen vegetativen Nervensystems. (II. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 37, H. 3/6, S. 373—425.) **36**, 329.

Hatcher, Robert A., and Soma Weiss, Studies on vomiting. (Studien über Erbrechen.) (Dep. of pharmacol., Cornell univ. med. coll., New York.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. 22, Nr. 3, S. 139—193.) **37**, 15.

Kämmerer, Hugo, und Carl Lorber, Über cerebrale Reizerscheinungen bei endokrinen Störungen der Genitalsphäre. (Zur Frage der Zwischenhirnsymptome.) (II. med. Klin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 7, S. 203—205.) **32**, 446.

Kahler, H., Zur Kenntnis des neurogenen Adams-Stokes. (III. Med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. 7, H. 2, S. 207—218.) **36**, 453.

Küppers, E., Über den Ursprung und die Bahnen der Willensimpulse. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 3, S. 274—332.) **37**, 244.

Laignel-Lavastine, Eléments sympathiques de l'encéphale et centres encéphaliques des fonctions de nutrition. (Sympathische Elemente im Gehirn und Gehirnzentren der Ernährungsfunktion.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 210—216.) **35**, 452.

Lewy, F. H., Die Lehre vom Tonus und der Bewegung. Zugleich systematische Untersuchungen zur Klinik, Physiologie, Pathologie und Pathogenese der Paralysis agitans. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 34.) (Berlin: Julius Springer 1923. VII, 673 S. G.-M. 42.—.) **34**, 164.

Lumsden, Thomas, Observations on the respiratory centres in the cat. (Beobachtungen über die Atemzentren bei Katzen.) (Dep. of pathol., Lister inst., London.) (Journ. of physiol. Bd. **57**, Nr. 3/4, S. 153—160.) **35**, 456.

Lumsden, Thomas, Observations on the respiratory centres. (Untersuchungen über Atemzentren.) (Dep. of exp. pathol. Lister inst., London.) (Journ. of physiol. Bd. 57, Nr. 6, S. 354—367.) **35**, 456.

Mader, Alfons, Über die Bedeutung des Corp. striatum für die Wärmeregulation. (Univ.-Kinderklin., Frankfurt a. M.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **103**, 3. Folge: Bd. **53**, H. 5/6, S. 287—294.) **36**, 330.

Magat, J., Der Einfluß der vegetativen Zentren auf den Diastase- und Katalasegehalt des Blutes. (II. Med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **36**, H. 1/3, S. 105—108.) **35**, 297.

Papilian, Victor, und Haralambie Cruceanu, Experimentelle Untersuchungen über den oculo-pulmonalen und oculo-kardialen Reflex. (Inst. de anat. descript. si topograf., Cluj.) (Clujul med. Jg. **4**, Nr. 3/4, S. 72—74.) (Rumänisch.) **33**, 328.

Papilian, Victor, et Haralambie Cruceanu, Les voies centripètes des réflexes oculo-respiratoire et oculo-cardiaque. (Die zentripetalen Bahnen des okulo-kardialen und des okulo-respiratorischen Reflexes.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 23, S. 345—347.) **36**, 148.

Potts, C. S., A case of lesion probably involving the thalamus and subthalamic region with symptoms of irritation of the sympathetic nervous system. (Läsion, die wahrscheinlich den Thalamus und den subthalamischen Teil betraf, mit Symptomen einer Störung des sympathischen Systems.) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 477.) *

Rogers, F. T., and R. W. Lackey, Studies of the brain stem. VII. The respiratory exchange and heat production after destruction of the body temperature-regulating centers of the thalamus. (Untersuchungen am Hirnstamm. VII. Respiratorischer Gaswechsel und Wärmeproduktion nach Zerstörung der die Körpertemperatur regulierenden Zentren im Thalamus.) (Physiol. laborat., Baylor med. coll., Dallas.) (Americ. journ of physiol. Bd. **66**, Nr. 3, S. 453—460.) **33**, 231.

Scott, J. M. D., and Ff. Roberts, Localisation of the vasomotor centre. (Lokalisation des vasomotorischen Zentrums.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. 58, Nr. 2/3, S. 168—174.) **37**, 8.

Toenniessen, Erich, Die Bedeutung des vegetativen Nervensystems für die Wärmeregulation und den Stoffwechsel. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **23**, S. 141 bis 233; Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 11, S. 477—482 u. Nr. 12, S. 525—529.) **33**, 395. **34**, 169.

Weiss, Soma, and Robert A. Hatcher, Localization of the vomiting center. (Lokalisation des Brechzentrums.) (Cornell univ. med. coll., New York City.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 6, S. 310.) **34**, 101.

Stoffwechsel und Stofftransport.

Baß, E., Versuche über den Sauerstoffverbrauch des Zentralnervensystems beim Kaltblütler und Warmblütler. (Physiol. Inst., Univ. Tübingen.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **78**, H. 3/4, S. 161—174.) **35**, 66.

Bernhardt, Hermann, Zur Frage der spezifisch-dynamischen Wirkung der Nahrungszufuhr bei endokrinen Erkrankungen. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **99**, H. 1/3, S. 149—153.) **37**, 365.

Bertram, F., und A. Bornstein, Über Umstimmung der Reaktion des Zuckerstoffwechsels auf Adrenalin. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **37**, H. 1/2, S. 132—150.) *

Brown, W. Langdon, A British medical association lecture on minor endocrine disturbances and their metabolic and psychical effects. (Eine British-medical-Association-Vorlesung über kleinere endokrine Störungen und deren Einfluß auf Stoffwechsel und Psyche.) (Brit. med. journ. Nr. **3284**, S. 1073—1077.) **33**, 66.

Cannon, W. B., M. Mc Iver and S. W. Bliss, The effect of the blood-sugar level on adrenal secretion and sympathetic activity. A prelim. note. (Die Wirkung des Blutzuckerspiegels auf Adrenalinsekretion und Sympathicustätigkeit. Vorläufige Mitteilung.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Cambridge, U. S. A.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **189**, Nr. 4, S. 141—142.) *

Cimbal, Tonus und Stoffwechsel. Über Untersuchungsmethoden und Heilwege der Erschöpfungszustände des vegetativen Nervensystems. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 493—494.) *

Dittler, Rudolf, und Willy Schirmer, Die Stoffwechselreaktion des Kaninchens auf parenterale Spermazufuhr nach doppelseitiger Laryngeusdurchschneidung. (Physiol. Inst., Univ. Leipzig.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **43**, S. 250—263.) **35**, 340.

Dresel, K., und H. Zemmin, Die Wirkung parasympathischer Reizung, insbesondere des Cholins, auf den Blutzucker. (II. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **139**, H. 4/6, S. 463—469.) **36**, 144.

Freund, Hermann, und Walther Laubender, Über den Eiweißabbau in der Leber und seine Abhängigkeit vom Zentralnervensystem. (Pharmakol. Inst., Univ. Heidelberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **99**, H. 3/4, S. 131 bis 136.) **37**, 166.

Grafe, E., Die pathologische Physiologie des Gesamtstoff- und Kraftwechsels bei der Ernährung des Menschen. (München: J. F. Bergmann 1923. 523 S. G.-Z. 12.) **39**, 104.

Griffith jr., Fred R., Reflex hyperglycemia: A study of the carbohydrate mobilization effected by afferent crural, sciatic and vagus stimulation. (Reflektorische Hyperglykämie, eine Untersuchung über Kohlenhydratmobilisierung durch Reizung des zentralen Stumpfes der Nn. cruralis, ischiadicus und vagus.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Boston.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **66**, Nr. 3, S. 618 bis 658.) **39**, 199.

Halbertsma, Tj., Konstitutionsanomalien und Stoffwechselkrankheiten. Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion. Störungen des Wachstums und der Entwicklung. (Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. Bd. **14**, H. 3, S. 87—90.) *

Hecker, Elisabeth, und Hans Winterstein, Untersuchungen über den Phosphorstoffwechsel des Nervensystems. I. Mitt. (Physiol. Inst., Univ. Rostock.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **128**, H. 4/6, S. 302—316.) **34**, 158.

Hecker, Elisabeth, Untersuchungen über den Phosphorstoffwechsel des Nervensystems. II. Mitt. Der Phosphorumsatz unter verschiedenen Bedingungen. (Physiol. Inst., Univ. Rostock.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **129**, H. 1/3, S. 26—32.) **35**, 67.

Hecker, Elisabeth, Untersuchungen über den Phosphorstoffwechsel des Nervensystems. III. Mitt. Über phosphorsparende Substanzen im Stoffwechsel der nervösen Zentralorgane. (Physiol. Inst., Univ. Rostock.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **129**, H. 4/6, S. 205—219.) **35**, 67.

Hecker, Elisabeth, Untersuchungen über den Phosphorstoffwechsel des Nervensystems. IV. Mitt. Über den Phosphorstoffwechsel der peripheren Nerven. (Physiol. Inst., Univ. Rostock.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **129**, H. 4/6, S. 220—222.) **35**, 67.

Heyer, G. R., und W. Grote, Studien zum Phosphorsäurestoffwechsel unter besonderer Berücksichtigung der psychischen Einflüsse. I. Mitt. Die Phosphorsäureausscheidung bei (hypnotisch erzeugten) Erregungszuständen. (II. Med. Univ.-Klin., München.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 11, S. 283—288.) **33**, 180.

Jacobowsky, Bernhard, Die Blutzuckerkurve nach dem Wärmestich. (Beitrag zur Kenntnis des Mechanismus der fibrilen Hyperglykämie.) (Physiol. Inst., Upsala.) (Upsala läkareförenings forhandl. Bd. **28**, H. 3/4, S. 215—236.) (Schwedisch.) *

Knipping, Hugo Wilhelm, Stoffwechselfragen und innere Sekretion in und nach der Schwangerschaft. (Univ.-Frauenklin. u. Physiol. Inst., Univ. Hamburg.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **116**, H. 3, S. 520—534.) **32**, 367.

Kübler, Erwin, Ein Beitrag zur Neuromfrage. (Dissertation: Erlangen 1922 [1923]. 64 S.) *

McCarrison, Robert, Pathogenesis of deficiency disease. XI. Observations on fat-excess in relation to iodine requirements and to the thyroid gland. (Pathogenese von Avitaminosen. XI. Beobachtungen über Fettüberschuß in Beziehung zum Jodbedarf und zur Schilddrüse.) (Dep. of physiol., univ., Oxford.) (Indian journ. of med. research Bd. **11**, Nr. 1, S. 1—51.) *

Marinesco, G., et St. Draganesco, Recherches sur le métabolisme du fer dans les centres nerveux. (Untersuchungen über den Eisenstoffwechsel in den Nervenzentren.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 12, S. 898—901; Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 385—398.) **35**, 68. **36**, 331.

Matsuno, Gengo, Über Stickstoffausscheidung und -verteilung im Kaninchenharn nach Kälte- und Wärmestich.) (Physiol. Univ.-Inst., Wien.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 139, H. 1/3, S. 139—151.) 35, 378.

Morgulis, Sergius, Hunger und Unterernährung. Eine biologische und soziologische Studie. (Berlin: Julius Springer 1923. IX, 321 S. G.-M. 12.60.) 37, 15.

Olmsted, J. M. D., and H. D. Logan, The effect of insulin on the central nervous system and its relation to the pituitary body. (Die Wirkung des Insulins auf das Zentralnervensystem und seine Beziehungen zur Hypophyse.) (Physiol. laborat., univ., Toronto.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 2, S. 437—444.) 38, 333.

Peracchia, G. C., Grasso e lipoidi nel sistema nervoso centrale. (Fett und Lipoide im Zentralnervensystem.) (Istit. di anat. patol., univ., Pavia.) (Boll. d. soc. med.-chirurg., Pavia, Jg. 35, Nr. 4, S. 243—256.) 38, 7.

Piazza, V. Cesare, Fenolipoidi. (Serie del naftolo.) (Über Phenollipoide [Naphtholserie].) (Istit. di patol. spec. med. dimostr., univ., Palermo.) (Ann. di clin. med. Jg. 12, H. 2, S. 155—187.) 37, 438.

Pick, A., Nachtrag zu der Arbeit „Über eiseninfiltrierte Ganglienzellen und deren Beziehung zur Anbildung konglobierter eisenhaltiger Kolloid- bzw. Kalkmassen im Gehirn". (Diese Zeitschr. Bd. 81.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 83.) 35, 68.

Pulay, Erwin, Stoffwechsel und Haut. Grundzüge zu einer dynamisch-energetischen Stoffwechselpathologie und -therapie der Hautkrankheiten. — Ein Beitrag zur Pathochemie des Blutes. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. XVI, 240 S. G.Z. 10,5.) 38, 393.

Pulay, Erwin, Intermediärer Stoffwechsel und Hautkrankheiten. II. Kalk. (Dermatol. Wochenschr. Bd. 76, Nr. 4, S. 81—85.) *

Rogers, Fred T., The relations between lesions of the brain stem, water elimination and body temperature. (Prelim. report.) (Beziehungen zwischen Hirnstammverletzungen, Wasserausscheidung und Körpertemperatur.) (Physiol. laborat., Baylor univ., Waco.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 2, S. 284—287.) 38, 103.

Santenoise, D., et J. Tinel, Glycosurie alimentaire et système neuro-végétatif. (Alimentäre Glykosurie und vegetatives Nervensystem.) (Clin. des maladies ment., Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 21, S. 148—151.) 36, 144.

Snyder, C. D., H. S. Wells and P. G. Culley, Contributions to our knowledge of the autonomic control of liver function. I. The action of autonomomimetic drugs, and of vagal stimulation upon fluid and sugar output from the hepatic veins of the terrapin. (Beiträge zur Kenntnis der autonomen Regulation der Leberfunktion. I. Die Wirkung der autonomomistischen Pharmaca und der Vagusreizung auf Durchströmungsgeschwindigkeit und Zuckerabgabe durch die Lebervenen der Schildkröte.) (Laborat. of physiol., Johns Hopkins med. school, Baltimore.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 3, S. 484—502.) *

Souba, Arthur John, Influence of the antineuritic vitamin upon the internal organs of single comb white leghorn cockerels. (Einfluß des antineuritischen Vitamins auf die inneren Organe einkämmiger weißer Livornohähnchen.) (Sect. of animal nutrit., div. of agricult. biochem., univ. of Minnesota, St. Paul.) (Americ. journ. of phyisol. Bd. 64, Nr. 1, S. 181—201.) *

Staehelin, R., und A. Gigon, Über den Gaswechsel bei Zwergwuchs, verglichen mit dem von Kindern ähnlicher Größe und ähnlichen Gewichtes. (Med. Klin., Basel.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 99, H. 1/3, S. 52—62.) 38, 68.

Staehelin, R., E. Hagenbach und F. Nager, Gaswechselversuche an einem strumektomierten Knaben. (Med. Chirurg. u. Otol. Klin., Basel.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 99, H. 1/3, S. 63—83.) 38, 70.

Suski, P. M., Beschleunigt Salzzufuhr bei avitaminösen Tieren den Ausbruch nervöser Störungen? (Pathol. Inst., Univ. Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 139, H. 1/3, S. 253—257.) *

Szily, A. v., und A. Eckstein, Vitaminmangel und Schichtstargenese. Katarakte als eine Erscheinungsform der Avitaminose mit Störung des Kalkstoffwechsels bei säugenden Ratten, hervorgerufen durch qualitative Unterernährung der Muttertiere. (Augenklin. u. Kinderklin., Univ. Freiburg i. Br.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Nov.-Dez.-H., S. 545—583.) *

Talbot, Fritz B., Metabolism study of a case simulating premature senility. (Stoffwechseluntersuchung eines Falles, der vorzeitiges Greisentum vortäuschte.) (Children's med. dep., Mass. gen. hop., Boston.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 25, H. 1/6, S. 643—646.) 35, 236.

Thunberg, Torsten, Zur Kenntnis der Stoffwechselenzyme der Nervenfaser. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 43, S. 275—286.) 33, 311.

Toenniessen, E., Die Bedeutung des vegetativen Nervensystems für die Wärmeregulation und den Stoffwechsel. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 11, S. 477—482 u. Nr. 12, S. 525—529.) 34, 169.

Toenniessen, Erich, Die Bedeutung des vegetativen Nervensystems für die Wärmeregulation und den Stoffwechsel. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. 23, S. 141—233.) 33, 395.

Tournade, A., M. Chabrol et S. Taditch, Mécanisme de l'hyperadrénalinémie que provoque l'excitation centrifuge du vague. (Mechanismus der Hyperadrenalinämie durch periphere Vagusreizung.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc de biol. Bd. 89, Nr. 29, S. 881—882.) 37, 70.

Ucko, H., Über den Einfluß des Nervensystems auf den Wasser- und Salzstoffwechsel. (II. med. Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 36, H. 1/3, S. 211 bis 225.) 36, 338.

Weiss, Robert, und Leo Feldmann, Über den respiratorischen Gaswechsel der „Rückenmarksfrösche". (Inst. f. allg. u. exp. Pathol., dtsch. Univ. Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 38, H. 4/6, S. 438—442.) 37, 166.

Wuth, O., Über den Eisengehalt des Gehirns. Zu der Arbeit von H. Spatz in Bd. 77 dieser Zeitschr. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 474—477.) 35, 68.

Zondek, S. G., Die Bedeutung des Antagonismus von Kalium und Calcium für die Physiologie und Pathologie. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 9, S. 382—385). 33, 22.

Die einzelnen Stoffwechselerkrankungen.

Dercumsche Krankheit.

Curschmann, Hans, Über Adipositas dolorosa. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 27, S. 929—931.) 35, 139.

Laignel-Lavastine, Syndromes sympathiques sous-cutanés. (Subcutane sympathische Syndrome.) (Scalpel Jg. 76, Nr. 52, S. 1481—1485.) 36, 367.

Myers, Bernard, Case of adiposis dolorosa. (Fall von Adiposis dolorosa.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 5, clin. sect., S. 11—12.) *

Reichmann, Frieda, Zur Schilddrüsenbehandlung der Dercumschen Krankheit. (Lahmanns Sanat. „Weißer Hirsch" bei Dresden.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 31, S. 1018—1019.) 35, 139.

Schad, Richard, Über Adipositas dolorosa. (Dissertation: Gießen 1923. 37 S.) *

Stolkind, E., Cases of adiposis dolorosa (Dercum's disease). (Fälle von Dercumscher Krankheit.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 9, clin. sect., S. 45—47.) *

Pagetsche Krankheit.

Ardin-Delteil, René Azoulay et Lagrot, Maladie osseuse de Paget et paraplégie hyperspasmodique en flexion. (Pagetsche Krankheit und Paraplegie in Flexionscontractur.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 21, S. 920 bis 924.) 35, 138.

Arndt, Hans-Joachim, Über „Epithelkörperchensklerose" bei einem Schimpansen, zugleich ein Beitrag zur Frage der pathogenetischen Zusammenhänge von Epithelkörperchen und Ostitis fibrosa. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 247, H. 2, S. 454—466.) 36, 382.

Cheatle, George Leutral, Paget's disease of the nipple. (Brit. journ. of surg. Bd. 11, Nr. 42, S. 295—318.) *

Dawson, James W., and John W. Struthers, Generalised osteitis fibrosa with parathyroid tumour and metastatic calcification including a critical discussion of the pathological processes underlying osseous dystrophies. (Generalisierte Osteitis fibrosa mit Tumor der Nebenschilddrüse und metastatischer Verkalkung; im Anschluß kritische Diskussion über die pathologischen Prozesse der Knochendystrophien.) (Research laborat., royal coll. of physic., Edinburgh.) (Edinburgh med. journ. Bd. 30, Nr. 10, S. 421—564.) 35, 488.

Ely, Leonard W., Notes on five cases of Paget's deforming osteomyelitis with description of the specimen of a femur from a sixth. (Bemerkungen über 5 Fälle von Pagets Ostitis deformans mit Beschreibung des Femurpräparats eines 6.) (Arch. of surg. Bd. 7, Nr. 3, S. 532—552.) 36, 198.

Entres, Zwei neue Fälle von Morbus Paget. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 456—462.) *

Fleischner, Ostitis deformans Paget. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien, Jg. 22, Nr. 1, S. 14—15.) *

Jones, H. Wallace, and C. Thurstan Holland, A case of osteitis deformans. (Fall von Osteitis deformans.) (Arch. of radiol. a electrotherapy Bd. 28, Nr. 275, S. 17 bis 19.) *

Knaggs, R. Lawford, Osteitis fibrosa. (Brit. journ. of surg. Bd. 10, Nr. 40, S. 487 bis 500.) *

Langer, Georg, Beitrag zur Ostitis deformans Paget. (Dissertation: Breslau 1923. 32 S.) *

Lehnerdt, Rachitis und Ostitis fibrosa. (Dtsch. Ges. f. Kinderheilk., Leipzig, Sitzg. v. 14.—17. IX. 1922.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 24, H. 4/5, S. 574—578.) *

Leu, August, Über Ostitis fibrosa (Paget). (Dissertation: München 1919 [1923]. 37 S.) *

Montanari, Umberto, Acondroplasia e disostosi cleido-cranica-digitale. (Achondroplasie und Dysostosis cleido-cranica.) (Istit. ortop. Rizzoli, clin. ortop., univ., Bologna.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. 7, H. 3/4, S. 379—391.) 34, 376.

Potts, Herbert A., and Edward H. Hatton, Osteitis fibrosa. Report of a case. (Osteitis fibrosa. Bericht eines Falles.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 24, S. 2015—2017.) *

Schlesinger, Hermann, Osteitis deformans (Paget). (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 121.) *

Sicard et Laplane, Hémicraniose au cours d'une maladie de Paget. (Hemikraniose im Verlauf von Pagetscher Krankheit.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 30, S. 1385—1389.) 36, 199.

Söderbergh, Gotthard, Ein Rückblick. (Hygiea Bd. 85, H. 14, S. 593—605 u. H. 15, S. 633—647.) (Schwedisch.) 35, 193.

Souques et Blamoutier, Elévation de la température locale dans deux cas d'ostéite déformante de Paget. (Erhöhung der lokalen Temperatur bei 2 Fällen von Osteitis deformans von Paget.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 737—739.) *

Spremolla, Giuseppe, Sul morbo di Paget. Contributo anatomo-clinico. (Über die Pagetsche Krankheit. Klinisch-anatomischer Beitrag.) (Istit. ematol. C. Martelli, Napoli.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. 64, H. 4, S. 996—1004.) 35, 487

Vogl, A., Ostitis deformans Paget mit fast ausschließlicher Beteiligung der Schädelknochen. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien, Jg. 22, Nr. 3, S. 158 bis 159.) *

Witas, P., Sur un cas de dysostose cléido-cranienne et son étiologie. (Fall von Dysostosis cleido-cranialis und über seine Ätiologie.) (Rev. d'orthop. Bd. 10, Nr. 4, S. 339—343.) *

Wyllie, W. G., The occurrence in osteitis deformans of lesions of the central nervous system, with a report of four cases. (Die Beziehungen der Ostitis deformans zu Läsionen des Zentralnervensystems.) (Brain Bd. 46, H. 3, S. 336—351.) 38, 260.

Lipomatose.

Brand, Curd, Die Beziehungen der Polyphagie und Fettsucht zum Zwischenhirn. (Dissertation: Berlin 1923. 33 S.) *

Brill, Ernst Heinrich, Epilepsie bei endokriner Fettsucht. (Dissertation: Jena 1920 [1923]. 43 S.) *

Day, Hilbert F., and William A. Hinton, A case of multiple lipomas of symmetrical distribution. (Multiple symmetrisch verteilte Lipome.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 3, S. 212.) 35, 139.

Dietrich, H. A., Über die Beziehungen der Fettleibigkeit zur Sterilität. (Univ.-Frauenklin., Göttingen.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 61, S. 297—301.) 40, 465.

Faber, Erik E., Exogene und endogene Fettsucht. (Kuranst., Montebello.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 7, S. 105—109.) (Dänisch.) *

Kestner, Otto, Adipositas und Hypophyse. (Rev. med. de Hamburgo Jg. 4, Nr. 1, S. 19—20.) (Spanisch.) *

Koopman, J., Ein merkwürdiger Fall von Fettsucht. (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 23, S. 2533—2537.) (Holländisch.) 35, 126.

Kübel, Eduard, Beitrag zum Problem der endogenen Fettsucht. (Dissertation: Tübingen 1923. 33 S.) *

Lewy, Die hormonale Bekämpfung der Fettsucht. (Fortschr. d. Med. Jg. 41, Nr. 10, S. 165—166.) *

Lichtwitz, L., Über die Beziehungen der Fettsucht zu Psyche und Nervensystem. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 27, S. 1255—1257.) **35**, 483.

Liebendörfer, Th., Über Erblichkeitsverhältnisse bei Fettsucht. (Med. Univ.-Poliklin., Tübingen.) (Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol. Bd. **15**, H. 1, S. 18—23.) **38**, 260.

Schlesinger, Otto, Die Fettsucht und ihre Behandlung auf Grund endokriner Erkenntnis. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 42, S. 1401—1402.) **35**, 483.

Westphal, A., Organische Erkrankungen des Zentralnervensystems und ihre Beziehungen zu vorausgegangener operativer Entfernung endokriner Drüsen. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 22, S. 1009—1011.) **34**, 209.

Lipodystrophie.

Babonneix, L., Lipodystrophie progressive. (Lipodystrophia progressiva.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 1, S. 29—32.) *

Boston, L. Napoleon, Lipodystrophia progressiva superior. (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 11, S. 668—673.) **37**, 379.

Hartenberg, Un cas de lipodystrophie progressive. (Fall von Lipodystrophia progressiva.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 260.) *

Janson, Gosta, Cases of lipodystrophia progressiva. (Fälle von Lipodystrophia progressiva.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 2, S. 124—126.) **35**, 139.

König, W., Lipodystrophie. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien, Jg. **21**, Nr. 2, S. 102.) *

Patten, C. A., A case of lipodystrophy. (Ein Fall von Lipodystrophie.) (Neurol. soc., Philadelphia, 22. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 408 bis 410.) *

Sprunt, Thomas P., Lipodystrophia progressiva: A report of two cases, on of which showed improvement under medical treatment. (Ein Bericht über 2 Fälle von Lipodystrophie, von denen der eine durch ärztliche Behandlung gebessert wurde.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 5, S. 333—338.) **35**, 139.

Osteomalacie und Rachitis bzw. osteomalacieartige Krankheiten.

Bendixen, Hugo, Die Topographie der rachitischen Schädelwucherungen als Ausdruck der Wachstumsspannungen des kindlichen Schädels. (Dissertation: Halle 1923. 21 S.) *

Burckhardt-Socin, O., Initialstadien der Osteomalacie. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **121**, H. 1, S. 61—68.) **37**, 73.

Dayton, Neil A., Osteomalacia: Etiology and report of a case occurring in an imbecile with psychosis. (Osteomalacie: Ätiologie und Bericht über einen Fall bei einer von Geburt an Schwachsinnigen, die später an Geisteskrankheit litt.) (Boston. med. a. surg. journ. Bd. **188**, Nr. 1, S. 10—15.) **32**, 449.

Degkwitz, Rudolf, Experimentelle Studien zum Rachitisproblem. (Dtsch. Ges. f. Kinderheilk., Leipzig, Sitzg. v. 14.—17. IX. 1922.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **24**, H. 4/5, S. 579—586.) *

Friderichsen, Einige neue Probleme der Rachitis und Tetanie, mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung des Phosphor-Ions. (Dänische pädiatr. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 8. XI. 1922.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. 27, S. 477—478.) (Dänisch.) *

György, Paul, Über Rachitis und Tetanie. (Hab. Schr. Heidelberg [1923]. 28 S.) *

Johannessen, Christen, Kasuistische Mitteilung zur Beleuchtung der Ollierschen Wachstumsstörung. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 294—305.) **39**, 436.

Klotz, Max, Die Rachitis. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **24**, S. 254—309.) *

Léri, André, Faure-Beaulieu et Ch. Ruppe, Maladie osseuse fibro-kystique de Recklinghausen. (Recklinghausensche fibro-cystische Knochenerkrankung.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 34, S. 1603—1612.) **38**, 77.

Locke, Edwin A., Osteomalacia (juvenile Form). (Juvenile Form der Osteomalacie.) (Med. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 3, S. 687—704.) **36**, 383.

Marinucci, Decio Pilade, L'endocrinologia nell' osteomalacia agli intenti terapeutici. (Die Endokrinologie bei der Osteomalacie in Anschluß an therapeutische Maßnahmen.) (Istit. ostetr.-ginecol., univ., Napoli.) (Arch. di ostetr. e ginecol. Jg. **17**, Nr. 1, S. 26—33.) **32**, 506.

Schirmer, Oskar, Beitrag zur Kenntnis der Akropachie. (Osteoarthropathie hypertrophiante pneumique.) (Kaiserin Elisabethspit., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **5**, H. 2/3, S. 345—352.) **33**, 288.

Simon, R., et E. Allenbach, Recherches sur le rachitisme expérimental. — Etude histologique du squelette de rats arrêtés dans leur croissance après avoir été soumis au régime rachitisant de Mac-Collum. (Untersuchungen über experimentelle Rachitis. Histologische Studie des Skeletts von Ratten, die in ihrem Wachstum dem Verfahren MacCollums unterworfen waren.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 93, Nr. 8/9, S. 721—723.) **37**, 241.

Weiss, Werner, Die Bedeutung der Rachitis für das Gebiß der Schwachsinnigen. (Dissertation: Breslau 1923. 41 S.) *

Diabetes insipidus.

Allen, Frederick M., and James W. Sherrill, Diet treatment of diabetes insipidus. (Diätetische Behandlung des Diabetes insipidus.) (Physiatr. inst., Morristown, New Jersey.) (Journ. of metabolic research Bd. **3**, Nr. 3, S. 479—510.) **36**, 186.

Alpern, D., Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Zwischenhirns auf die Wasserdiurese. Ein Beitrag zur Pathogenese des Diabetes insipidus. (Laborat. f. allg. u. exp. Pathol., staatl. med. Inst., Charkow.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **34**, H. 3/6, S. 324—335.) **35**, 125.

Ascoli, Maurizio, Diabete insipido e ricambio idrico. (Policlinico Jg. **30**, H. 46, S. 1483—1487.) *

Bailey, Percival, and B. J. Reifenstein, An unusual tumor of the third ventricle in a case of diabetes insipidus. (Ein ungewöhnlicher Tumor des 3. Ventrikels bei einem Fall von Diabetes insipidus.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 15. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 807—808.) *

Blatný, Jos., Diabetes insipidus nach Encephalitis lethargica. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 214—221.) (Tschechisch.) **38**, 147.

Camus, Jean, J.-J. Gournay et Fiterre, Sur le mécanisme du diabète insipide. (Über den Mechanismus des Diabetes insipidus.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **177**, Nr. 4, S. 289—291.) **36**, 185.

Camus, Jean, et G. Roussy, Le diabète insipide. Son origine infundibulo-tubérienne. (Der Diabetes insipidus; sein infundibulär-tuberöser Ursprung.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 22, S. 619—623.) **33**, 435.

Domagk, Gerhard, Hypophysentumor und Diabetes insipidus. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 3, S. 124—126.) **32**, 312.

Gerlóczy, Géza, Klinischer Beitrag zur Pathologie des Diabetes insipidus. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 20, S. 235—236.) (Ungarisch.) **34**, 211.

Hachen, David S., Studies in renal function and metabolism in a case of diabetes insipidus. (Studien über Nierenfunktionen und Stoffwechsel bei einem Fall von Diabetes insipidus.) (Med. clin., gen. hosp., Cincinnati, Ohio.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 6, S. 846—855.) *

Hall, George W., Diabetes insipidus: A case report following epidemic encephalitis with enormous polyuria. (Diabetes insipidus: Bericht über einen Fall, der nach epidemischer Encephalitis auftrat, mit enormer Polyurie.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 4, S. 551—562.) **33**, 271.

Lereboullet, P., et G. Boulanger-Pilet, Diabete insipide chez un enfant de six ans. (Diabetes insipidus bei einem 6jährigen Kinde.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 5/7 S. 308—314.) *

Lhermitte, J., Le diabète insipide et son diagnostic différentiel avec les polyuries brightique, hystérique, épileptique, dipsomaniaque. (Der Diabetes insipidus und seine Differentialdiagnose gegenüber den Polyurien bei Morbus Brightii, Hysterie, Epilepsie, Dipsomanie.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 22, S. 623—627.) **33**, 435.

Meyer, Erich, und Robert Meyer-Bisch, Weitere Mitteilungen über Diabetes insipidus. (Med. Univ.-Klin., Göttingen.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **96**, H. 4/6, S. 469—494.) **33**, 112.

Secrétan, Diabète insipide et pituitrine. (Diabetes insipidus und Pituitrin.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **26**, Nr. 8, S. 502—505.) **37**, 61.

Signorelli, E., Diabete insipido fra gli esiti dell' encefalite epidemica. (Diabetes insipidus als Folgezustand nach Encephalitis epidemica.) (Istit. di patol. spec. med., Firenze.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **2**, H. 1, S. 89—100.) **33**, 92.

Weir, James F., Observations on the influence of pituitary extract on the metabolism in diabetes insipidus. (Beobachtungen über den Einfluß von Hypophysenextrakt auf den Stoffwechsel bei Diabetes insipidus.) (Arch. of internal med. Bd. **32**, Nr. 4, S. 617—634.) **36**, 185.

Weiß, R. F., Diabetes insipidus bei Akromegalie. (Sanat. Woltersdorfer Schleuse bei Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 18, S. 580—581.) **33**, 366.

Diabetes mellitus.

Aguglia, E., Isterismo e diabete. (Istit. di clin., malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol. psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 5, S. 141—146.) *

Babonneix et Jean Hutinel, Goître basedowifié, diabète, tuberculose pulmonaire. (Basedow, Diabetes und Lungentuberkulose.) (Bull et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 39, Nr. 31, S. 1409—1412.) *

Camus, Jean, J.-J., Gournay et A. Le Grand, Lésions nerveuses et diabète sucré. (Nervenläsionen und Diabetes mellitus.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 40, S. 267—268.) **35**, 378.

Holm, Kurt, und A. Bornstein, Über den Einfluß der Schilddrüse auf einige toxische Glykämien. (Pharmakol. Univ.-Inst. u. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 135, H. 4/6, S. 532—535.) *

Kraus, E. J., Die morphologischen Veränderungen der endokrinen Organe beim Diabetes mellitus. (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Erg.-H., S. 230—236.) *

Kraus, Erik Johannes, Zur Frage der Hypophysenveränderung beim Diabetes mellitus. (Pathol. Inst., Dtsch. Univ. Prag.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 34, Nr. 5, S. 113—116.) **36**, 374.

Legiardi - Laura, C., Antipituitary serum. A biological treatment of diabetes. (Antipituitarserum. Eine biologische Behandlung des Diabetes.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 117, Nr. 10, S. 594—597.) **35**, 125.

Maclean, Hugh, Diabetes and glycosuria, with observations on the new insulin treatment. (Diabetes und Glykosurie mit Beobachtungen über die neue Insulinbehandlung.) (Lancet Bd. 204, Nr. 21, S. 1039—1046.) *

Motzfeldt, Ketil, Tetanie und Diabetes mellitus. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 84, Nr. 10, S. 879—882.) (Norwegisch.) **37**, 72.

Pico, Oktavio M., und H. Salomon, Die Abhängigkeit des Diabetes innocens vom Nervensystem. Ein durch Suggestion beeinflußter und zeitweilig geheilter Fall. (Klin Wochenschr. Jg. 2, Nr. 39, S. 1806—1807.) **35**, 195.

Schwab, E., Über das Strukturbild der menschlichen Hypophyse beim Diabetes mellitus. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbeck.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pahtol. Anat. Bd. 33, Nr. 18, S. 482—486.) **33**, 433.

Smit, J. A., Roorda, Diabetes und Syphilis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 4, S. 345—352.) (Holländisch.) **35**, 251.

Verdauungstraktus.

Alpern, D., Zur Frage der Beziehung der inneren zur äußeren Sekretion. I. Mitt. Zur Frage über den Einfluß der Drüsen innerer Sekretion auf die Absonderung des Magensaftes. (Laborat. f. allg. u. exp. Pathol., Tierärztl. Hochsch., Charkow.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 136, H. 4/6, S. 551—563.) *

André - Thomas, Le réflexe cœliaque. (Der Coeliacalreflex.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 617—621.) **36**, 149.

Blackburn, C. Bickerton, Nervous mechanism of functional disorders of digestion, with special reference to hypertonic and hypotonic dyspepsia and nervous colitis. (Der nervöse Mechanismus funktioneller Verdauungsstörungen mit besonderer Berücksichtigung der hypertonischen und hypotonischen Dyspepsie und der nervösen Kolitis.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 6, S. 145—150.) **33**, 108.

Brüning, F., und E. Gohrbandt, Ein experimenteller Beweis für die Schmerzleitung durch den Sympathicus bei Darmkolik. (Chirurg. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 36, H. 1/3, S. 164—168.) **35**, 460.

Carlson, A. J., and S. Litt, Studies on the visceral sensory nervous system. XV. Note on the innervation of the cardia in the macaccus monkey. (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 3, S. 534—536.) **35**, 460.

Claude, H., L. Garrelon et D. Santenoise, Etude expérimentale du réflexe solaire. (Experimentelle Untersuchungen über den Solarplexusreflex.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 15, S. 1142—1143.) **35**, 305.

Claude, H., D. Santenoise et P. Schiff, Variation digestive du taux leucocytaire. Rapports avec l'insuffisance hépatique et le tonus vago-sympathique. (Verdauungsschwankungen der Leukocytenzahl. Beziehungen zur Leberinsuffizienz und zum vagosympathischen Tonus.) (Clin. de malad. ment. fac. de méd.. Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 10, S. 686—688.) **35**, 296.

Claude, Henri, Daniel Santenoise et Paul Schiff, Les variations digestives du taux leucocytaire. Leurs apports avec l'état neuro-végétatif et l'insuffisance hépatique. (Die Schwankungen des Leukocytenspiegels im Blute während der Verdauung. Ihre Beziehungen zum Zustand des vegetativen Nervensystems und zur Leberinsuffizienz.) (Clin. des maladies ment. et de l'encéphale, fac. de méd., Paris.) (Ann. de méd. Bd. 14, Nr. 1, S. 52—66.) **37**, 14.

Claude, Henri, J. Tinel et D. Santenoise, Réflexe oculo-cardiaque et réflexe solaire. (Oculokardialer Reflex und Reflex des Plexus solaris.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 127—134.) *

Daniélopolu, D., et A. Carniol, A propos de la note de M. M. Claude, Tinel et Santenoise, concernant l'influence de quelques agents pharmacodynamiques sur les réflexes oculo-cardiaque et solaire. (Pharmakodynamische Einflüsse auf den okulokardialen und solaren Reflex.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 5, S. 323.) **38**, 51.

Deusch, G., Schilddrüse und Darmbewegung. Klinische und experimentelle Beobachtungen. (Med. Klin. u. pharmakol. Inst., Rostock.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **142**, H. 1/2, S. 1—31.) *

Fleisch, A., und W. H. v. Wyss, Zur Kenntnis der visceralen Tiefensensibilität. (Physiol. Inst., Univ. Zürich.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 3/4, S. 290—312.) **35**, 460.

Fröhlich, Alfred, Viscerale Schmerzempfindung. II. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 29, S. 1321—1325 u. Nr. 30/31, S. 1379—1382.) **36**, 341.

Gellhorn, Ernst, und Werner Budde, Beiträge zur Physiologie der Magenmuskulatur. I. Mitt. Studien am überlebenden Magen des Frosches. (Physiol. Inst., Univ. Halle a. S.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 5/6, S. 604 bis 619.) *

Hetényi, Géza, Hyperbilirubinämie in der Migräne. (III. med. Klin., Univ. Budapest.) (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **31**, H. 3/4, S. 247—251.) **34**, 131.

Heyer, G. R., Psychische Einflüsse auf den Gang der Verdauung beim Menschen. (Arch. de med., chirug. y especialid Bd. **12**, Nr. 5, S. 210—230.) (Spanisch.) *

Kleeblatt, F., Beobachtungen zur Pathologie des vegetativen Nervensystems bei Colitis gravis. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **30**, H. 5/6, S. 287—298.) **33**, 105.

Labbé, Marcel, et Jules Sebileau, Crises gastriques et sympathicotonie. (Anfälle von Magenschmerzen und Sympathicotonus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 27, S. 1224—1229.) **35**, 464.

Laignel-Lavastine, Réflexes sympathiques viscéraux. (Sympathische Eingeweidereflexe.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 80, S. 1281—1288.) **35**, 304.

Laignel-Lavastine, Eléments sympathiques de l'encéphale et centres encéphaliques des fonctions de nutrition. (Sympathische Elemente im Gehirn und Gehirnzentren der Ernährungsfunktion.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 210—216.) **35**, 452.

Laignel-Lavastine, Les symptômes solaires en clinique. (Die klinischen Symptome des Plexus solaris.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 10, S. 595—612.) **36**, 344.

Latarjet, A., et P. Wertheimer, Quelques résultats de l'énervation gastrique. (Einige Ergebnisse der Magenentnervung.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 95, S. 993 bis 995.) *

Leiner, Joshua H., Visceral neurology in relation to clinical medicine. (Viscerale Neurologie und ihre Beziehungen zur klinischen Medizin.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 7, S. 434—437.) *

Payne, W. W., and E. P. Poulton, Visceral pain in the upper alimentary tract. (Eingeweideschmerz im oberen Magendarmtrakt.) (Med. invest. dep., Guy's hosp., London,) (Quart. journ. of med. Bd. **17**, Nr. 65, S. 53—80.) **37**, 13.

Pirazzoli, Arrigo, Il riflesso „oculo-esofageo" e i tumori dell' esofago. (Der „Oculo-Oesophagus"-Reflex und die Oesophagustumoren.) (Radiol. med. Bd. **10**, Nr. 10, S. 415—419.) **36**, 338.

Ponticaccia, Luigi, Valutazione del significato fisiopatologico e clinico della secrezione gastrica psichica e meccanica. (Beurteilung der physiopathologischen und klinischen Bedeutung der psychisch und mechanisch bedingten Sekretionstätigkeit des Magens.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Parma.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. **4**, H. 17, S. 641—656.) **37**, 15.

Robins jr., Rufus B., and Theodore E. Boyd. The fundamental rhythm of the Heidenhain pouch movements and their reflex modifications. (Der fundamentale Rhythmus der Heidenhainschen Magentaschen-Bewegungen und ihre Reflexmodifikationen.) (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **67**, Nr. 1, S. 166—172.) **39**, 206.

Watanabe, Tamotsu, Über den Einfluß der doppelseitigen intrathorakalen Sympathico- und Splanchnicotomie auf die motorische Funktion des Magens. (Pathol. Inst., Univ. Berlin.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **30**, H. 5/6, S. 512 bis 520.) *

Westphal, Karl, Muskelfunktion, Nervensystem und Pathologie der Gallenwege. I. Untersuchungen über den Schmerzanfall der Gallenwege und seine ausstrahlenden Reflexe. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **96**, H. 1/3, S. 22—51.) **33**, 109.

Westphal, Karl, Muskelfunktion, Nervensystem und Pathologie der Gallenwege. II. Experimentelle Untersuchungen über die nervöse Beeinflussung der Bewegungsvorgänge der Gallenwege. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **96**, H. 1/3, S. 52—94.) **33**, 109.

Westphal, Karl, Muskelfunktion, Nervensystem und Pathologie der Gallenwege. III. Die Motilitätsneurose der Gallenwege und ihre Beziehungen zu deren Pathologie, zur Stauung, Entzündung, Steinbildung usw. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **96**, H. 1/3, S. 95—150.) **33**, 109.

White, Park J., Gastro-enterospasm as a manifestation of autonomic imbalance in early infancy. (Gastroenterospasmus als Ausdruck einer Gleichgewichtsstörung im sympathischen Nervensystem bei kleinen Kindern.) (Dep. of pediatr., Washington univ. school of med. a. St. Louis children's hosp., St. Louis.) (Americ. journ. of dis. of children Bd. **26**, Nr. 1, S. 91—102.) **34**, 323.

Urogenitalorgane.

Boeminghaus, H., Experimentelle Beiträge zur Innervation der Blase. (Pharmacol. Inst., Univ. Halle-Wittenberg.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **33**, H. 3/6, S. 378 bis 397.) **35**, 461.

Ewald, Zur Frage der Existenz eines vegetativen Menstruationszentrums. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 462.) *

Heinsius, Fritz, Beziehungen des vegetativen, insbesondere des parasympathischen Nervensystems zu einigen Erkrankungserscheinungen der weiblichen Unterleibsorgane. (Gynäkol. Ges., Breslau, Sitzg. v. 19. VI. 1923.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **65**, H. 1/2, S. 17—26.) **36**, 368.

Hryntschak, Theodor, Zur Anatomie und Physiologie des Nervenapparates der Harnblase und des Ureters. I. Mitt. Über den Ganglienzellapparat der menschlichen Harnblase. (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 2/3, S. 409—453.) **33**, 307.

Jayle, F., Le réflexe de „l'Esplanade" ou réflexe pelvien. (Über einen Blasenreflex.) (Presse méd. Jg. **31**. Nr, 67, S. 725.) **35**, 306.

Koennecke, W., Zur experimentellen Untersuchung der Niereninnervation. (Chirurg. Univ.-Klin., Göttingen.) (Zeitschr. f. urol. Chirurg. Bd. **13**, H. 3/4, S. 157—163.) **35**, 84.

Leriche, René, Le „cri du Douglas" (réflexe d'Albertin). (Der Douglas-Schrei.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 38, S. 609—610.) **36**, 150.

Louros, Nicolas, Über den Erregbarkeitszustand des vegetativen Nervensystems in der Schwangerschaft und Eklampsie. (Univ.-Frauenklin., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 1/3, S. 241—260.) **36**, 343.

Souques, A., A propos du fonctionnement automatique de la Vessie et du Rectum dans les fortes compressions de la moelle. (Über die automatischen Funktionen der Blase und des Mastdarms bei den schweren Rückenmarkskompressionen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 642—643.) *

Stahl, Rudolf, und Wilhelm Schute, Über den Einfluß des vegetativen Nervensystems auf die Nierenfunktion beim Menschen. (Med. Klin., Univ. Rostock.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **35**, H. 4/6, S. 312—321.) **35**, 460.

Whitehouse, Beckwith, and Henry Fatherstone, Certain observations on the innervation of the uterus. (Beobachtungen über die Innervation des Uterus.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Empire Bd. **30**, Nr. 4, S. 565—577.) **37**, 170.

Drüsen.

Baschmakoff, W. J., Die reflektorische Absonderung des Speichels aus einer Drüse mit durchschnittenen sekretorischen Nerven. (Physiol. Laborat., physiko-mathem. Fak., Univ. Kasan.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 3/4, S. 379—391.) **36**, 147.

Böwing, Helmut, Störungen der Gefäßfunktion, der Schweißabsonderung, der Pilorreaktion und der Trophik nach organischen Nervenschädigungen. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 46, S. 2117—2121.) *

Feldmann, Sándor, Die Störungen der Ejaculation. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. 1, Nr. 11, S. 253—258.) (Ungarisch.) *

Filimonoff, I. N., Zur Lehre über die Verteilung der Störungen der Schweißabsonderung bei organischen Erkrankungen des Nervensystems. (Nervenklin., I. Univ. Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 182—193.) **36**, 218.

Maevsky, W. E., The sympathetic innervation and the process of normal salivary secretion. (Die sympathische Innervation und der Prozeß der normalen Speichelsekretion.) (Physiol. laborat., univ., Odessa.) (Journ. of physiol. Bd. 57, Nr. 5, S. 307—312.) **35**, 296.

Müller, Ernst Friedrich, und Rose Hölscher, Über die Beziehungen der Haut und des autonomen Nervensystems zum qualitativen Blutbild. (Zweiter Beitrag zur biologischen Bedeutung der Haut.) (Med. Univ.-Poliklin., Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 38, H. 4/6, S. 478—495.) **39**, 116.

Peserico, Enoch, e Giulio Stella, Ricerche sul meccanismo nervoso della secrezione sudorale. (Untersuchungen über den nervösen Mechanismus der Schweißsekretion). (Istit. di fisiol., univ., Padova.) (Arch. di fisiol. Bd. 21, H. 5, S. 419 bis 426.) **40**, 162.

Schilf, Erich, und Wilhelm S. Feldberg, Beitrag zur Kenntnis der Hautdrüseninnervation des Frosches. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 200, H. 3/4, S. 235—239.) **36**, 147.

Stokes, John H., Lymphagiomatous and hemangiomatous nevus associated with enormous hypertrophy of the sweat glands and localized hyperhidrosis on excitement. (Naevus lymphangiomatosus und haemangiomatosus mit enormer Hypertrophie der Schweißdrüsen und lokalisierter Hyperhidrosis bei Erregung.) (Sect. on dermatol. a. syphilol., Mayo clin., Rochester.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 8, Nr. 2, S. 186—192.) *

Atmung und Atmungsorgane.

Bernhardt, Hermann, Über die Erregbarkeit des Atemzentrums beim Menschen und deren Chemismus. (I. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 136, H. 1/3, S. 78—101.) **33**, 21.

Bernhardt, Hermann, Über die Erregbarkeit des Atemzentrums beim Menschen. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 40 S.) *

Bullowa, Jesse G. M., The pulmonary segment reflexes. (Die pulmonalen Segmentreflexe.) (Med. serv., Riverside, Harlem a. Willard Parker hosp., New York.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 166, Nr. 4, S. 565—576.) **36**, 149.

Camis, M., Osservazioni sull'influsso del simpatico sulla respirazione. Nota II. (Beobachtungen über den Einfluß des Sympathicus auf die Atmung.) (Istit. di fisiol., univ., Parma.) (Arch. di fisiol. Bd. 21, H. 5, S. 385—395.) **41**, 465.

Cardot, H., A. Cherbuliez et H. Laugier, Variations périodiques de l'excitabilité de l'arc réflexe linguo-maxillaire, en fonction de l'activité du centre respiratoire. (Periodische Erregbarkeitsschwankungen des Zungen-Kiefer-Reflexbogens als Funktion der Tätigkeit des Atemzentrums.) (Laborat. de physiol., Sorbonne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 14, S. 1088—1090.) **38**, 400.

Dittler, R., und E. Freudenberg, Zur Frage des Skelettmuskeltonus nach Untersuchungen bei der sogenannten Atmungstetanie. (Physiol. Inst. u. Univ.-Kinderklin., Marburg.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 201, H. 1/2, S. 182—192.) **35**, 487.

Glaser, W., Lungentuberkulose und vegetatives Nervensystem. (Sanat. a. Hausstein.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. 55, H. 3/4, S. 390—397.) **34**, 206.

Gley, E., et Miguel Ozorio de Almeida, Action comparative de l'adrénaline et des excitations du nerf splanchnique sur les mouvements respiratoires. (Vergleich der Wirkung von Adrenalin und von Splanchnicusreizung auf die Atembewegungen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 31, S. 917—919.) **37**, 13.

Guth, Ernst, Lungentuberkulose und vegetatives Nervensystem. II. Mitt. Zur Theorie der Tuberkulinwirkung. (Lungenheilanst. „Weinmannstiftung", Aussig-Pokau.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. 54, H. 3, S. 186—209.) **33**, 107.

Guth, Ernst, Lungentuberkulose und vegetatives Nervensystem. III. Mitt. Analogien im Reaktionsablauf. (Lungenheilanst. „Weinmannstiftung", Aussig-Pokau.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. 55, H. 1, S. 33—40.) **33**, 330.

Lumsden, Thomas, The regulation of respiration. Part I. (Die Regulierung der Atmung. I. Teil.) (Dep. of exp. pathol., Lister inst., London.) (Journ. of physiol. Bd. 58, Nr. 1, S. 81—91.) **37**, 12.

Paisseau, G., et André Lambling, Ictus laryngé par hypervagotonie. („Kehlkopfschlag" infolge Vagotonie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 11, S. 507—509.) **34**, 323.

Papilian, Victor, und Haralambie Cruceanu, Der Einfluß der beiderseitigen cervicalen Sympathektomie auf die Respirationsbewegungen. (Inst. de anat. descriptiva si topografica, Cluj.) (Clujul med. Jg. **4**, Nr. 1/2, S. 1—3.) (Rumänisch.) **34**, 347.

Papilian, Victor, und Haralambie Cruceanu, Die zentripetalen Wege des oculokardialen und oculo-respiratorischen Reflexes. (Experimentelle Untersuchungen.) (Inst. de anat. descript. si topogr., Cluj.) (Clujul med. Jg. **4**, Nr. 5/6, S. 150—155.) (Rumänisch.) **35**, 85.

Papilian, Victor, et Haralambie Cruceanu, Recherches expérimentales sur le réflexe oculo-respiratoire et oculo-cardiaque. (Experimentelle Untersuchungen über den oculo-respiratorischen und oculo-kardialen Reflex.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 12, S. 933—934.) **35**, 305.

Papilian, Victor, et Haralambie Cruceanu, L'influence de la sympathectomie cervicale double sur les mouvements respiratoires. (Laborat. d'anat. normale, fac. de méd., Cluj, Roumanie.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **21**, Nr. 2, S. 330—333.) **35**, 457.

Papilian, Victor, et Haralambie Cruceanu, Le réflexe oculo-respiratoire et oculocardiaque après la section du trijumeau. (Der oculo-respiratorische Reflex und der Aschner nach Durchschneidung des Trigeminus.) (Inst. d'anat., Cluj.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **21**, Nr. **4**, S. 697—699.) **38**, 341.

Pearcy, J. Frank, and A. J. Carlson, Studies on the visceral sensory nervous system. XV. The motor rhythm in the isolated lung of the turtle. (Crysemus cinereus and Clemmys gutta.) (Untersuchungen über den nervösen Empfindungsapparat der Eingeweide. XV. Der motorische Rhythmus der isolierten Lunge der Schildkröte.) (Physiol. laborat., univ., Buffalo a. univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 67, Nr. 1, S. 162—165.) **40**, 160.

Plattner, F., Über den Einfluß schwebender Reizung der zentralen Vagusstümpfe auf das Atemzentrum. (Physiol. Inst., Univ. Innsbruck.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **79**, H. 3/4, S. 125—138.) **37**, 169.

Pupilli, Giulio, Simpaticotomia cervicale e respiro. (Studio sull' animale decerebrato.) (Durchschneidung des Halssympathicus und Atmung [Untersuchungen am decerebrierten Tier].) (Istit. di fisiol., univ., Parma.) (Arch. di fisiol. Bd. **21**, H. 5, S. 397 bis 409.) **38**, 339.

Ridpath, Robert F., Nasal reflex. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **32**, Nr. 2, S. 464—473.) *

Rogers, F. T., and R. W. Lackey, Studies of the brain stem. VII. The respiratory exchange and heat production after destruction of the body temperature-regulating centers of the thalamus. (Untersuchungen am Hirnstamm. VII. Respiratorischer Gaswechsel und Wärmeproduktion nach Zerstörung der die Körpertemperatur regulierenden Zentren im Thalamus.) (Physiol. laborat., Baylor med. coll., Dallas.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **66**, Nr. 3, S. 453—460.) **38**, 231.

Schmidt, Carl F., and W. Benson Harer, The action of drugs on respiration. I. The morphine series. (Die Wirkung chemischer Substanzen auf die Atmung. I. Die Morphinreihe.) (Laborat. of pharmacol., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Journ. of exp. Med. Bd. **37**, Nr. 1, S. 47—67.) **38**, 188.

Schmidt, Carl F., and W. Benson Harer, The action of drugs on respiration. II. Ether, chloroform, chloral, urethane, luminal, magnesium, coffeine, strychnine, and atropine. (Die Wirkung chemischer Substanzen auf die Atmung. II. Äther, Chloroform, Chloral, Urethan, Luminal, Magnesium, Coffein, Strychnin und Atropin.) (Laborat. of pharmacol., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Journ. of exp. med. Bd. **37**, Nr. 1, S. 69—81.) **38**, 188.

Somer, E. de, Untersuchungen über den sogenannten Automatismus des Atemholungszentrums beim Hunde. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **4**, Nr. 10, S. 211—219.) (Flämisch.) **35**, 457.

Somer, E. de, Au sujet de la duplicité du centre respiratoire. Recherches sur l'action du chloralose. (Zur Frage der Duplizität des Atemzentrums. Untersuchungen über die Wirkung der Chloralose.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **21**, Nr. 3, S. 511—524.) **36**, 341.

Somer, E. de, Recherches sur la fonction du centre respiratoire. (Untersuchungen über die Funktion des Atemzentrums.) (Laborat. de pathol. gén., univ., Gand.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 31, S. 919—921.) **37**, 12,

Stivelmann, Barnett P., Pleuro-pulmonary reflex: its etiology, prevention and treatment. (Pleuropulmonaler Reflex. Seine Ursache, Verhütung und Behandlung.) (Montefiore Country sanat., Bedford Hills, New York.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 6, S. 836—846.) **35**, 86.

Sugata, H., and A. L. Tatum, The effect of quinine intoxication on the respiratory center of the rabbit. (Die Wirkung der Chininvergiftung auf das Atemzentrum von Kaninchen.) (Laborat. of pharmacol., univ., Chicago.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **21**, Nr. 5, S. 293—299.) *

Weil, P. Emile, Lévy-Franckel et Juster, Le réflexe naso-facial dans les affections pulmonaires et les affections nerveuses. (Der Naso-Facialreflex bei Lungen- und Nervenkrankheiten.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 19, S. 824—828; Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. **34**, Nr. 6, S. 70 bis 72.) **35**, 85. **36**, 337.

Weiss, Robert, und Leo Feldmann, Über den respiratorischen Gaswechsel der „Rückenmarksfrösche“. (Inst. f. allg. u. exp. Pathol., dtsch. Univ. Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 4/6, S. 438—442.) **37**, 166.

Asthma.

Aguilar Filpo, Ildefonso, Über Pathogenese und Behandlung des genuinen Asthmas. (Rev. méd. de Sevilla Jg. **42**, Mai-H., S. 19—28.) (Spanisch.) *

Bravo y Frías, Juan, Zum klinischen und therapeutischen Studium des Asthmas bei Kindern. (Progr. de la clin. Bd. **25**, Nr. 4, S. 90—98.) (Spanisch.) *

Brown, Aaron, Present day treatment of asthma. (Die heutige Asthmabehandlung.) (Dep. of bacteriol. a. immunol., div. of immunol., med. coll., Cornell univ., Ithaka, a. I. med. div., New York hosp., New York.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 6, S. 333—336.) *

Castelnau, R., Le réflexe oculo-cardiaque chez les asthmatiques. (Der oculokardiale Reflex bei Asthmatikern.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 62, S. 682—684.) **35**, 459.

Clarke, J. Alexander, The modern treatment of asthma. (Die moderne Asthmabehandlung.) (Ann. of clin. med. Bd. **2**, Nr. 2, S. 83—89.) *

Claude, F., Les récentes acquisitions du problème de l'asthme. (Rev. méd. de l'est Bd. **51**, Nr. 11, S. 357—366.) *

Drummond, T., Asthma and adrenal inadequacy. (Asthma und Nebenniere.) (Brit. med. journ. Nr. **3248**, S. 320—322.) **32**, 445.

Friedberger, E., und T. Kamio, Gelingt es, beim Meerschweinchen experimentelle Beziehungen zwischen Asthma und Anaphylaxie nachzuweisen? (Über Anaphylaxie. LXV. Mitt.) (Hyg. Inst., Univ. Greifswald.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig., Bd. **37**, H. 4, S. 379—408.) **35**, 81.

Galup, J., Asthme et déséquilibre vago-sympathique. (Asthma und Gleichgewichtsstörung im autonomen Nervensystem.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 49, S. 555—559.) **35**, 458.

Gordon, Leo von, Über Wesen und Pathogenese des Bronchialasthmas und seine Beziehung zum Heufieber und anderen Affektionen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 48, S. 1110—1112, Nr. 49, S. 1132—1136 u. Nr. 50, S. 1155—1193.) *

Grober, Die Behandlung des Asthma bronchiale mit physikalisch-therapeutischen Maßnahmen. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 11, S. 317—319.) *

Hajós, Karl, Über den Einfluß der Röntgenbestrahlung auf den anaphylaktischen Schock, zugleich eine Erklärung der Röntgenbehandlung des Asthma bronchiale. (III. Med. Klin., Univ. Budapest.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 1/3, S. 229—240.) *

Hatiaganu, Juliu, Über Asthma. (Clin. med., Cluj.) (Clujul med. Jg. **4**, Nr. 11/12, S. 313—316.) (Rumänisch.) *

Hekman, J., Beiträge zur Klinik und Behandlung des Asthma bronchiale. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 22, S. 2139—2154 u. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 24, S. 2550—2564.) (Holländisch.) **40**, 514.

Kern, Richard A., The newes conception of asthma and hay fever. (Die neuere Vorstellung von Asthma und Heufieber.) (Ann. of clin. med. Bd. **2**, Nr. 2, S. 75—82.) *

Kümmell, Hermann, Die operative Heilung des Asthma bronchiale. (Chirurg. Univ.-Klin., Hamburg-Eppendorf.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 40, S. 1825—1827 und Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **127**, S. 716—730.) **35**, 460.

Marx, E., Psychogenität und Psychotherapie des Asthma bronchiale. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 15, S. 477—478.) **33**, 282.

Maxwell, L. A. Ivan, Hay fever and asthma. (Heufieber und Asthma.) (Med. journ. of Australia Jg. 10, Nr. 25, S. 693—698.) *

Moos, Erwin, Kausale Psychotherapie beim Asthma bronchiale. (Med. Klin.-Univ. Gießen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 25, S. 805—808.) 85, 83.

Nobécourt, Etiologie et traitement de l'asthme des enfants. (Ätiologie und Behandlung des Asthmas bei Kindern.) (Progr. méd. Jg. 50, Nr. 13, S. 145—149.) *

Pottenger, F. M., The physiologic basis for the employement of calcium in the treatment of asthmatic paroxysmus. (Die physiologische Grundlage für die Anwendung von Calcium bei der Behandlung von Paroxismus asthmaticus.) (California state journ. of med. Bd. 21, Nr. 7, S. 293—294.) *

Pritzel, Alfred, Zur Asthmabehandlung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 15, S. 478—479.) 83, 282.

Rackemann, Francis M., Asthma. (Med. clin. of North America Bd. 7, Nr. 3, S. 765 bis 773.) *

Rackemann, Francis M., and Lillian B. Graham, The vaccine treatment of asthma. (Die Vaccinebehandlung des Asthmas.) (Med. serv., Massachusetts gen hosp., Massachusetts.) (Journ. of immunol. Bd. 8, Nr. 4, S. 295—315.) 86, 347.

Róth, Nikolaus, Beiträge zur Pathogenese und Therapie des Asthma bronchiale. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 239—240.) *

Schultz, J. H., und Frieda Reichmann, Zur Psychopathologie des Asthma bronchiale. (Lahmanns Sanat. Weißer Hirsch, Dresden.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 33, S. 1081—1082.) 85, 154.

Vallery-Radot, Pasteur, Diagnostic biologique et traitement des Asthmes anaphylactiques. (Biologische Diagnostik und Behandlung der anaphylaktischen Asthmaformen.) (Rev. prat. d. maladies d. Pays Chauds Jg. 1923, Nr. 2, S. 79—84.) *

Vries Robles, S. B. de, Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Asthma und exsudativer Diathese. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 24, S. 2664—2667.) (Holländisch.) 85, 83.

Williams, Chas. B., Asthma, hay-fever, nasal hydrorrhea and angioneurotic edema. A partial review as to etiology. (Asthma, Heufieber, Hydrorrhoea nasalis und angioneurotisches Ödem. Frage der Ätiologie.) (Laryngoscope Bd. 33, Nr. 1, S. 31—36.) 83, 111.

Herz- und Blutgefäßsystem (s. auch unter Adrenalin S. 187).

Aguglia, E., e A. Leanza, Alcuni rilievi sulla pressione sanguigna negli emiplegici. (Einige Feststellungen über den Blutdruck bei Hemiplegikern.) (Istit. di clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 1, S. 1—8.) 83, 94.

Antoine, Tassilo, Ein Fall von cerebral bedingtem, fast vollkommenem, einseitigem Pulsverlust. (III. med. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 2, S. 60—62.) *

Asher, Leon, Studien über antagonistische Nerven: Nr. 22. Prüfung der angeblichen humoralen Übertragbarkeit der Herznervenwirkung. Nach gemeinschaftlichen Versuchen mit J. Abelin, M. Erb und N. Scheinfinkel. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 78, H. 5/6, S. 297—314.) 85, 462.

Athanasiu, J., L'énergie nerveuse motrice du cœur et la nature de la contraction du myocarde. (Die motorische Innervation des Herzens und die Natur der Herzkontraktion.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 177, Nr. 17, S. 783—786.) 86, 342.

Bachmann, George, The distribution of the vagus nerves to the sino-auricular junction of the mammalian heart. (Die Verteilung der Vagusfasern in der Sinus-Vorhofverbindung des Säugetierherzens.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 63, Nr. 2, S. 300 bis 337.) 83, 190.

Barré, J.-A., et L. Crusem, Le réflexe oculo-cardiaque dans les affections du trijumeau. Réflexe du côté malade — réflexe du côté sain. Remarques et conclusions basées sur l'étude de 20 cas personnels. (Das Verhalten des oculokardialen Reflexes bei Trigeminusaffektionen. Reflex der kranken, Reflex der gesunden Seite. Bemerkungen und Schlüsse auf Grund 20 eigener Fälle.) (Clin. neurol., fac. de méd., Strasbourg.) (Ann. de méd. Bd. 14, Nr. 1, S. 31—43.) 85, 229.

Barré, J.-A., et L. Crusem, Etat du réflexe oculo-cardiaque chez les „bulbaires“ et les „pseudo-bulbaires“. (Der coulokardiale Reflex bei bulbären und pseudobulbären Erkrankungen.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 561—562.) *

Benard, Réné, La réflexe oculo-cardiaque dans les oreillons. (Der oculokardiale Reflex bei Parotitis epidemica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 16, S. 708—715.) **33**, 399.

Benjamin, Karl, Zur Pathogenese der Wachstumsblässe. III. Nervöse Kreislaufregulation bei Körperarbeit. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **102**, 3. Folge: Bd. **52**, H. 3/4, S. 203—212.) **35**, 83.

Böwing, Helmut, Störungen der Gefäßfunktion, der Schweißabsonderung, der Piloreaktion und der Trophik nach organischen Nervenschädigungen. (Klin. Wochenschr Jg. **2**, Nr. 46, S. 2117—2121.) *

Bouček, Bohuslav, Vasomotorische Wirkung des Strychnin. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 20/21, S. 531—535.) (Tschechisch.) **33**, 394.

Brinkman, R., and E. van Dam, Humoral transmission of excitation on stimulating the vagus and sympathetic nerves of the frog's heart. (Humorale Reizübertragung bei Vagus- und Sympathicusreizung des Froschherzens.) (Physiol. laborat., univ., Groningen.) (Journ. of physiol. Bd. **57**, Nr. 6, S. 379—385.) **37**, 170.

Brüning, F., und O. Stahl, Über die physiologische Wirkung der Exstirpation des periarteriellen sympathischen Nervengeflechtes (periarterielle Sympathektomie). 2. Mitt. (Chirurg. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 28, S. 1298—1300.) **34**, 346.

Burger, G. C. E., Der Blutkreislauf nach Muskelarbeit. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Thearpie Bd. **28**, H. 1, S. 1—3.) *

Castelnau, R., Le réflexe oculo-cardiaque chez les asthmatiques. (Der oculokardiale Reflex bei Asthmatikern.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 62, S. 682—684.) **35**, 459.

Cernăuteanu, E., et J. Ornstein, Note sur le réflexe oculo-cardiaque. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 101—102.) *

Claude, Henri, J. Tinel et D. Santenoise, Réflexe oculo-cardiaque et réflexe solaire. (Oculokardialer Reflex und Reflex des Plexus solaris.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 127—134.) *

Crawford, J. Hamilton, The influence of the vagus on the heart rate. (Der Einfluß des Vagus auf die Frequenz des Herzschlages.) (Dep. of pharmacol., univ., Edinburgh.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **22**, Nr. 1, S. 1—19.) *

Daniélopolu, D., Résultats de la compression du vague au cou dans l'hypertension. (Resultate der Kompression des Vagus bei erhöhtem Blutdruck.) (II. clin. méd. de l'univ., hôp. Filantropia, Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 4, S. 274—276.) **33**, 251.

Daniélopolu, D., Recherches sur la sensibilité viscérale. Possibilité d'améliorer l'angine de poitrine par la résection des racines postérieures ou des nerfs spinaux correspondants. 2. Comm. (Untersuchungen über die viscerale Sensibilität; Möglichkeit, Anfälle von Angina pectoris zu bessern durch Resektion der hinteren Wurzeln oder der entsprechenden Spinalnerven.) (II. Clin. méd., univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 19, S. 778—790.) **35**, 458.

Daniélopolu, D., A. Carniol et A. Aslan, Réflexe oculo-vasculaire. (Oculo-vasculärer Reflex. (Hôp. Filantropia, II. clin. méd., univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 9, S. 386—392.) **33**, 51.

Daniélopolu, D., et Radovici, Phénomènes cardiaques, vasculaires, respiratoires et pupillaire provoques par la compression du testicule chez l'homme. (Kardiale, vasculäre, respiratorische und Pupillenphänomene, hervorgerufen durch Druck auf das Testiculum beim Manne.) (Hôp. Filantropia, II. clin. méd., univ., Bucarest.) (Bull.et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 9, S. 382—386.) *

Daniélopolu, D., D. Simici et A. Carniol, Réflexe oculo-œsophagien. (Okulo-oesophagaler Reflex.) (II. clin. méd., univ., Bucarest.) (Ann. de méd. Bd. **13**, Nr. 2, S. 182—188.) **33**, 51.

Deutsch, Felix, und Emil Kauf, Psycho-physische Kreislaufstudien. I. Mitt. Über die Ursachen der Kreislaufänderungen bei Muskelarbeit. (Herzstation, Wien, IX.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **32**, H. 1/4, S. 197—216.) **33**, 316.

Dore, S. E., On the contractility and nervous supply of the capillaries. (Über die Contractilität und nervöse Kontrolle der Capillaren.) (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. **35**, Nr. 11, S. 398—404.) **37**, 315.

Ebbecke, Capillarerweiterung, Urticaria und Schock. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 37/38, S. 1725—1727.) **37**, 170.

Ebbecke, U., Gefäßreaktionen. (Ergebn. d. Physiol. Bd. **22**, S. 401—494.) **36**, 340.

Eiger, M., Les ganglions et les cellules nerveuses sous-endocardiaques: leur rôle dans l'automatisme du cœur. (Die subendokardialen Ganglien und Nervenzellen, ihre Rolle in der Automatie der Herztätigkeit.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 223—232.) **36**, 146.

Fiori, Pietro, Influenza che spiega il nervo vago, sottoposto a varie temperature, sul ritmo cardiaco e respiratorio. (Esperienze in Emys europaea e nel coniglio.) (Über den Einfluß des verschiedenen Temperaturen unterworfenen N. vagus auf Herz- und Atemrhythmus. Nach Erfahrungen an Schildkröte und Kaninchen.) (Istit. di fisiol., univ., Perugia.) (Ann. d. fac. di med. e chirurg. Bd. **27**, Ser. 5, S. 27—40.) **40**, 160.

Fredericq, Henri, et Albert Radelet, Les urates augmentent l'excitabilité des nerfs modérateurs cardiaques et diminuent celle des accélérateurs. (Die Urate erhöhen die Erregbarkeit der herzhemmenden Nerven und vermindern diejenige der Acceleratoren.) (Inst. Léon Fredericq, physiol., Liége.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 9, S. 623—625.) *

Frontali, Gino, Il riflesso oculo-cardiaco nelle paralisi difteriche. (Der Augen-Herz-Reflex bei diphtherischen Lähmungen.) (Clin. pediatr., istit. di studi sup., Firenze.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **21**, H. 11, S. 641—670.) **36**, 312.

Garrelon, L., et D. Santenoise, Rapports entre la résistance de l'organisme aux poisons et la modification rapide du réflexe oculo-cardiaque (contribution à l'anti-anaphylaxie). (Beziehungen zwischen der Widerstandsfähigkeit gegen Gifte und der schnellen Veränderung des okulo-kardialen Reflexes; Beitrag zur Antianaphylaxiefrage.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 12, S. 861—864.) **35**, 305.

Gautrelet, J., et A. Garibaldi, Influence du tonus nerveux initial sur les réactions cardio-vasculaires consécutives à l'injection d'adrénaline ou à la compression surrénale. (Einfluß des initialen Nerventonus auf die kardio-vasculären Reaktionen nach Adrenalininjektion oder Nebennierenkompression.) (Laborat. de physiol., fac. de méd. et de biol. exp. des Hautes-Etudes, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 24, S. 392—396.) **35**, 486.

Gley, E., et Alf. Quinquaud, Effet vasoconstricteur de l'excitation du nerf splanchnique sur deux animaux réunis par circulation carotidienne croisée avant et après surrénalectomie de celui des deux dont on excite le nerf. (Vasoconstrictorische Wirkung der Splanchnicusreizung bei zwei Tieren, deren Carotiden vereint sind, vor und nach Nebennierenentfernung am gereizten Tiere.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 16, S. 1174—1176.) **35**, 379.

Gonzalo, G. R., Der Augenherzreflex und sein Auftreten bei der aurikulären Asystolie. (Siglo méd. Bd. **72**, Nr. 3636, S. 792—794.) (Spanisch.) *

Halbertsma, K. T. A., Über den Einfluß einzelner radioaktiver Elemente und Hormone auf die vasomotorische Erregbarkeit. (Physiol. Laborat., Univ. Utrecht.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **197**, H. 2/6, S. 611—623.) **32**, 286.

Hansen, Karl, und Erwin Schroeder, Studien über die Erregungsgesetze von Nernst und G. Weiß, angestellt am überlebenden Froschherzen. Die Erregbarkeit des Herzens bei Calciumentzug und bei Strophanthinzusatz. (Med. Klin., Univ. Heidelberg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **79**, H. 1/2, S. 15—44.) **36**, 146.

Hering, H. E., Werden beim Vagusdruckversuch die herzhemmenden Vagusfasern direkt oder indirekt erregt? (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 93.) *

Hofer, G., Bericht über die Durchschneidung des Nervus depressor bei der Angina pectoris (nach H. Eppinger und G. Hofer). (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, T. 2, S. 68.) *

Jürgensen, E., Mikrocapillarbeobachtungen und Vasomotoren. (I. med. Klin., München.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **142**, H. 3/4, S. 203—215.) **35**, 83.

Kahler, H., Befunde von Blutdruckdifferenz zwischen beiden Seiten bei cerebralen Hemiplegien. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 1, S. 23.) *

Kauffmann, Friedrich, und Heinz Kalk, Untersuchungen über Form und Ausbreitung der lokalen Gefäßreaktion und ihre Beziehungen zu den spinalen Hautbezirken. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **96**, H. 4/6, S. 349—371.) **33**, 46.

Kisch, Bruno, Reflexe vom Mesenterium auf das Herz. (Pathol.-physiol Inst., Univ. Köln a. Rh.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 1, S. 145—146.) **33**, 254.

Kisch, Bruno, Zur Frage nach dem Zustandekommen der motorischen Acceleration und der Erwärmungsacceleration beim Säugetierherzen. (Pathol.-physiol. Inst., Univ.-Köln a. Rh.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 1, S. 105—121.) *

Kisch, Bruno, und S. Sakai, Die Änderung der Funktion der extrakardialen Herznerven infolge Änderung der Blutzirkulation. I. Mitt. Die Verstärkung der Wirkung peripherer Vagusreizung durch Verschluß des Aortenbogens oder der Bauchaorta

und ihr Zusammenhang mit der Änderung der Schlagzahl bei Aortenverschluß. (Pathol.-physiol. Inst., Univ. Köln a. Rh.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 198, H. 1, S. 65—85.) **88, 45.**

Kisch, Bruno, und S. Sakai, Die Änderung der Funktion der extrakardialen Herznerven durch Änderung der Blutzirkulation. II. Mitt. Der Einfluß des Carotidenverschlusses auf die Herzfrequenz und auf die Wirkung peripherer Vagusreizung. (Pathol.-physiol. Inst., Univ. Köln a. Rh.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 198, H. 1, S. 86—104.) **88, 46.**

Kylin, Eskil, Über die essentielle Hypertonie als Teilsymptom einer funktionellen Krankheit. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 45, S. 2064—2066.) **85, 465.**

Laignel-Lavastine, Syndromes sympathiques vaso-moteurs cérébraux auriculaires et visuels. (Sympathische Erscheinungen der Vasomotoren des Gehirns, der Ohren und Augen.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, Nr. 3, S. 207—217.) **86, 142.**

Laignel-Lavastine, Syndromes sympathiques cutanés vaso-moteurs et tache blanche. (Vasomotorische Hautsymptome von seiten des Sympathicus und weißer Fleck.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 34, S. 421—424.) **86, 145.**

Langley, J. N., Antidromic action. (Prelim. comm.) (Antidrome Wirkung.) Vorl. Mitt. (Journ. of physiol. Bd. 57, Nr. 5, S. LXIV.) **85, 468.**

Langley, J. N., The vascular-dilatation caused vy the sympathetic and the course of vasomotor-nerves. (Über die durch den Sympathicus bedingte Gefäßerweiterung und den Verlauf der vasomotorischen Nerven.) (Physiol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. 58, Nr. 1, S. 70—73.) **89, 113.**

Leriche, R., Sur les déséquilibres vaso-moteurs post-traumatiques primitifs des extrémites. (Störungen des Gleichgewichts der Vasomotoren nach einfachen Verletzungen der Extremitäten.) (Lyon chirurg. Bd. 20, Nr. 6, S. 746—753.) **86, 341.**

Loewi, O., Über die humorale Übertragbarkeit der Herznervenreizungswirkung. Bemerkungen zu dem Aufsatz von H. J. Hamburger in Jg. 2, Nr. 28 dieser Wochenschrift. (Pharmakol. Inst., Univ. Graz.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 40, S. 1840—1841.) *

Luczyński, Witold, Wirkung der Kompression des Augapfels auf Herzgeräusche, besonders in der Gravidität. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 49, S. 803—805.) (Polnisch.) **87, 17.**

Marchand, L., et E. Adam, Recherches sur le réflexe oculo-cardiaque chez les épileptiques. (Untersuchungen über den oculo-kardialen Reflex bei Epileptikern.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 4, S. 334—347.) *

Marcialis, G., Contributo alla studio dei riflessi viscerali: il riflesso oculo-vasomotore. (Beitrag zum Studium der Visceralreflexe: der Augen-Vasomotorenreflexe.) Vorl. Mitt. (Istit. di patol. e clin. med., univ., Sassari.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 37, S. 870—872.) **85, 305.**

Marston, William M., Sex characteristics of systolic blood pressure behavior. (Charakteristische Verschiedenheiten im Verhalten des Blutdruckes bei den Geschlechtern.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 6, Nr. 6, S. 387—419.) **24, 382.**

Mongini, Silvio, La rigidità ipertonica e la labilità tonotropa dell'atrio destro negli individui vagotonici. (Die hypertonische Rigidität und tonotrope Labilität des rechten Vorhofes bei Vagotonikern.) (Rip. med. femmin., arcispedale di S. Anna, Ferrara.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 25, S. 580—581.)

Montemezzo, Aldo, Su di una nuova forma di polso sottoungueale visible. (Il pseudo polso capillare: sua frequenza in talune neurosi.) (Über einen neue Form des sichtbaren Nagelpulses [Pseudocapillarpuls; sein Vorkommen bei einigen Neurosen].) (Osp. prov., Ferrara.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. 50, H. 3/4, S. 109—135.) **84, 499.**

Müller, Otfried, Ergebnisse der Capillarmikroskopie am Menschen. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 26, S. 1197—1201.) *

Papilian, Victor, et Haralambie Cruceanu, Recherches expérimentales sur le réflexe oculo-resperatoire et oculo-cardiaque. (Experimentelle Untersuchungen über den oculo-respiratorischen und oculo-kardialen Reflex.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 12, S. 933—934.) **85, 305.**

Papilian, Victor, et Haralambie Cruceanu, Les voies centripètes des réflexes oculo-respiratoire et oculo-cardiaque. (Die zentripetalen Bahnen des okulo-kardialen und des okulo-respiratorischen Reflexes.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 23, S. 345—347.) **86, 148.**

Parrisius, Walter, Über die Autonomie des Capillarsystems. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 41, S. 1881—1883.) **87, 169.**

Paulian, Demetru Em., und N. Tomovici, Oszillometrische Beziehungen bei verschiedenen Erkrankungen des Nervensystems. (Spitalul Jg. 43, Nr. 4, S. 71—73.) (Rumänisch.) **85, 465.**

Perrin, Maurice, et Radmilo Yovanovitch, Le réflexe oculo-cardiaque dans les états pathologiques. (Der Aschnersche Reflex bei verschiedenen pathologischen Zuständen.) (Rev. méd. de l'est. Bd. 51, Nr. 23, S. 778—782.) **36, 337.**

Perrin, Maurice, et Radmilo Yovanovitch, Le réflexe oculo-cardiaque, sa signification. (Der oculo-kardiale Reflex und seine Bedeutung.) (Rev. méd. de l'est Bd. 51, Nr. 19, S. 625—629.) *

Plog, Martin, Zur Physiologie und Klinik des Augenherzreflexes von Aschner. (Vorl. Mitt.) (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Sept.-Okt.-H., S. 419—422.) **37, 17.**

Ranson, S. W., L. R. Faubion and C. J. Ross, Vasodilator mechanism. IV. The intra-arterial injection of histamine. (Der Mechanismus der Vasodilatation. IV. Die intraarterielle Einführung von Histamin.) (Anat. laborat., Northwestern univ. med. coll., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 64, Nr. 2, S. 311—319.) **35, 463.**

Ranson, S. W., W. F. Windle and L. R. Faubion, Vasodilator mechanisms. V. The intra-arterial injections of ether. (Der Mechanismus der Gefäßerweiterung. V. Die intraarterielle Einführung von Äther.) (Anat. laborat., Northwestern univ. med. school, Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 64, Nr. 2, S. 320—329.) **35, 464.**

Reed, C. I., Physiological evidence of the existence of a non visual afferent mechanism in the eye. (Physiologischer Nachweis einer zentripetalen — nicht optischen — Leitung im Auge. I. Vasomotorische Wirkung starker Belichtung.) (Dep. of physiol., univ. of Kansas, Lawrence.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 3, S. 477—381.) **37, 170.**

Richet, Charles, L. Garrelon et D. Santenoise, Le réflexe laryngo-cardiaque. (Der Larynx-Herzreflex.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 176, Nr. 6, S. 347—350.) **33, 189.**

Roemheld, Ludwig, Zur Unterscheidung funktioneller und organischer Hypertonie. (Sanat. f. inn. u. Nervenkrankh., Schloy Hornegg a. Neckar.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 31, S. 1022—1023.) **35, 298.**

Roger, Henri, Signes neurologiques et forme d'origine nerveuse du syndrome de Stokes-Adams. (Neurologische Zeichen und nervöse Form des Stokes-Adamsschen Syndroms.) (Progr. méd. Jg. 50, Nr. 34, S. 400—404.) **40, 161.**

Roubinovitch, J., and J. A. Chavany, Contribution to the diagnosis of epileptic states. A new stigma of epilepsy: Residual tachycardia following upon cessation of ocular compression in the manometric investigation of the oculocardiac reflex. (Beitrag zur Diagnose der Epilepsie. Ein neues Zeichen der Epilepsie: Tachykardie nach Aufhören des Augendrucks bei der Prüfung des oculo-kardialen Reflexes mit dem Manometer.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 1, S. 40—42.) **34, 492.**

Savič, V., Angina pectoris vasomotoria. (Staatl. Lungenheilstätte, Popolsica [S. H. S].) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 23, S. 756.) *

Schiff, Paul, et Suzanne Wertheimer, Sur les variations de la pression artérielle au cours du reflexe oculo-cardiaque. (Über die Veränderungen des arteriellen Druckes bei dem oculo-kardialen Reflex.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 439.) *

Schwartz, Recherches sur le dermographisme. (Untersuchungen über den Dermographismus.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 260.) *

Sézary, A., Ictus bronchitique et réflexe oculo-cardiaque. (Bronchitischer Iktus und oculo-kardialer Reflex.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 12, S. 531—533.) *

Sokolow, A. S., Beobachtungen über den Dermographismus bei Kindern des ersten Lebensjahres. (Staatl. Forschungsinst. d. Mutterschafts- und Säuglingsschutzes, Moskau.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. 36, H. 4/5, S. 266—278.) **36, 145.**

Spiegel, E. A., Wie gelangt der Gefäßschmerz zum Bewußtsein? (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 78—79.) **36, 340**

Staemmler, M., Zur Pathologie des sympathischen Nervensystems; im besonderen: Über seine Bedeutung für die Entstehung der Arteriosklerose. (Pathol.-hyg. Inst., Stadt Chemnitz u. pathol. Inst., Univ. Göttingen.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 2, S. 388—450.) **35, 464.**

Ten Cate, J., Les rapports entre le nerf sxmpathique et le nerf vague et la conduction des excitations dans le cœur de grenouille. (Die Beziehungen zwischen Sympathicus und Vagus und der Reizleitung im Froschherzen.) (Laborat. de physiol., univ. comm., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. do l'homme et des anim. Bd. 8, H. 4, S. 550—564.) **36, 342.**

Ten Cate, J., L'action d'une excitation du nerf sympathique sur le cœur de grenouille intoxiqué par l'accetylcholine ou la pilocarpine. (Wirkung einer Reizung des N. sympathicus auf das durch Acetylcholin oder Pilocarpin vergiftete Froschherz.) (Laborat. de physiol., univ. comm., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. 8, H. 4, S. 571—577.) **36, 342.**

Tournade, A., M. Chabrol et S. Taditch, Intervention d'actions vaso-constrictives indépendantes du système nerveux et imputables à l'adrénaline dans la genèse de l'hypertension post-depressive qui l'excitation centrifuge du vague. (Beteiligung vasoconstrictorischer Wirkungen, die vom Nervensystem unabhängig und dem Adrenalin zuzuschreiben sind, bei der Entstehung der auf die Blutdrucksenkung folgenden Blutdrucksteigerung nach zentrifugaler Vagusreizung.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 29, S. 879—881.) *

Tulgan, Joseph, A study of the relation of afferent impulses to the activity of the central cardio-vascular nervous mechanism. (Beitrag zur Beziehung afferenter Impulse zur Tätigkeit des kardiovasculären nervösen Mechanismus.) (Dep. of physiol., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 1, S. 174 bis 199.) 38, 21.

Volhard, F., und W. Hülse, Zur Frage der Blutdrucksteigerung. III. Mitt. Der Adrenalingehalt des Blutes bei der Blutdrucksteigerung durch Splanchnicusreizung und durch Asphyxie. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 38, H. 4/6, S. 524—527.) *

Wertheimer, E., et P. Combemale, De l'action du pneumogastrique sur le cœur. (Die Wirkung des Vagus auf das Herz.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 26, S. 651—653.) 37, 11.

Wiedhopf, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Nervenvereisung und der periarteriellen Sympathektomie auf die Gefäße der Extremitäten. (47. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 4.—7. IV. 1923.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 126, S. 163—170.) *

Wiedhopf, Oskar, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der periarteriellen Sympathektomie und der Nervenvereisung auf die Gefäße der Extremitäten. (Chirurg. Klin. u. pharmakol. Inst., Univ. Marburg a. d. L.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 130, H. 2, S. 399—445.) 36, 348.

Wolmershäuser, Otto, Das Verhalten von Blutdruck und Leukocyten während der Röntgenbestrahlung und deren Beziehung zum vegetativen Nervensystem. (Univ.-Frauenklin., Frankfurt a. M.) (Strahlentherapie Bd. 16, H. 2, S. 235—244.) *

Worms, Werner, Hämoklasische Verteilungsleukocytosen nach Dermographie und ihre Beziehungen zum vegetativen Nervensystem. (I. med. Poliklin., Univ. Berlin.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 31, S. 1087—1089.) 34, 324.

Zierl, Über Dermographismus. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 453—454.) *

Zunz, Edgard, et Paul Govaerts, Action hypertensive du sang carotidien recueilli pendant l'excitation du splanchnique. (Die drucksteigernde Wirkung des Carotisblutes, das im Gefolge einer Splanchnicusreizung entnommen wird.) (Inst. de thérapeut., univ., Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 9, S. 652—653.) 40, 871.

Die vasomotorisch-trophischen Erkrankungen.

Allgemeines.

Böwing, Helmut, Zur Pathologie der vegetativen Funktionen der Haut. IV. Zur Pathologie der Trophik. (Med. Klin., Erlangen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 76, H. 5/6, S. 307—319.) 33, 216.

Bolten, G. C., Die paroxysmal-exsudativen Syndrome. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 3/6, S. 248—271.) 34, 465.

Comroe, Julius H., Paroxysmal angiospasm dolorosa. (Schmerzhafte Anfälle von Gefäßspasmen.) (Ann. of clin. med. Bd. 1, Nr. 5, S. 313—321.) *

Dijk, J. A. van, und A. J. F. Oudendal, Gangrän und Sympathicus. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch Ind. Bd. 63, H. 4, S. 531—558.) (Holländisch.) 36, 181.

Drevermann, Paul, Zur operativen Behandlung trophischer Störungen mit der periarteriellen Sympathektomie. (Chirurg. Abt., kanton. Krankenanst., Aarau [Schweiz].) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 45, S. 1358—1360.) 36, 157.

Ehrlich, A., Zur Therapie der vasomotorischen Neurose. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 5, S. 150.) 32, 444.

Fischer, Bruno, Über Blasenbildung bei organischen Nervenkrankheiten. (Dtsch. Ohrenklin. u. Psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 146, H. 1, S. 8—13.) 36, 180.

Golay, J., Système sympathique et dermatoses. A propos de la guérison d'une érythrodermie exfoliante généralisée. (Sympathisches System und Dermatosen. Anläßlich der Heilung einer generalisierten exfoliativen Erythrodermie.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 4, Nr. 12, S. 733—740.) **37, 53.**
Juster, E., Intérêt de la recherche des réactions vaso-motrices cutanées pour l'étude du système sympathique dans les affections neuro-psychiatriques. (Untersuchung von vasomotorischen Hautreaktionen zum Studium des sympathischen Systems bei neuro-psychiatrischen Affektionen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 419—423.) *
Kreibich, C., Zur Angioneurosenfrage. (Operation nach Leriche-Brüning.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 8, S. 337—338.) **32, 444.**
Laignel-Lavastine, Syndromes sympathiques trophiques généraux. (Allgemeine trophische Sympathicussyndrome.) (Paris méd. Jg. 12, Nr. 43, S. 317—326.) *
Laignel-Lavastine, Dermographisme, urticaire et sympathique. (Dermographie, Urticaria und Sympathicus.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 41, S. 567—569.) *
Lévy-Franckel et Juster, Le rôle du système endocrino-sympathique dans la pathogénie de certains troubles trophiques cutanés. (Troubles pilaires, pigmentaires, unguéaux, kératodermies.) (Die Bedeutung des endokrin-sympathischen Systems für die Entstehung gewisser trophischer Hauterkrankungen [der Haare, Nägel, Pigmentverteilung und Keratodermien].) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 60, S. 660—662.) **35, 233.**
Lévy-Franckel, A., et E. Juster, L'origine endocrino-sympathique des troubles cutanés trophiques. (Der endokrinosympathische Ursprung der trophischen Hautstörungen.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 273 bis 276.) *
Loeb, Leo, Edema. (Ödem.) (Medicine Bd. 2, Nr. 3, S. 171—348.) **33, 106.**
Lortat-Jacob, Hyperkératose et lésions du sympathique. (Hyperkeratose und Sympathicusläsionen.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 4, S. 171—172.) *
Negro, G., Le dermographisme blanc dans la compression médullaire. (Weiße Dermographie bei Rückenmarkkompression.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 645—647.) *
Oljenik, J., Periarterielle Sympathektomie zur Behandlung von vasomotorisch-trophischen Störungen. (Neurologen Verein., Amsterdam, 7. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1159—1162.) (Holländisch.) *
Pulay, Erwin, Stoffwechsel und Haut. Grundzüge zu einer dynamisch-energetischen Stoffwechselpathologie und -therapie der Hautkrankheiten. — Ein Beitrag zur Pathochemie des Blutes. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. XVI, 240 S. G.Z. 10,5.) **33, 393.**
Rothfeld, J., Vasomotorisch-trophische Extremitätenstörungen durch Kälte und Unfälle. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 9, S. 145—149.) (Polnisch.) **33, 110.**
Schwartz, Recherches sur le dermographisme. (Untersuchungen über den Dermographismus.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 260.) *
Weiss, R. F., Psychoneurotische Störungen bei Hyperthyreoidismus. Ein Beitrag zur Lehre von der endokrinen Neurose. (Sanat. Woltersdorfer Schleuse, Erkner-Berlin.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 97, H. 4/6, S. 366—380.) **35, 239.**
Zierl, Über Dermographismus. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29.—30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 453—454.) *

Sklerodermie und Hemiatrophia faciei.

Audry, C., et L. Chatellier, Sclérème des adultes et syphilis. (Contribution à l'étude des endocrinides angio-neuro-trophiques d'origine syphilitique.) (Sclerodermie der Erwachsenen und Syphilis. Ein Beitrag zum Studium der angio-neurotrophischen Endocrinide syphilitischen Ursprungs.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 4, Nr. 1, S. 1—8.) **32, 517.**
Barber, H. W., Case of morphaea associated with vitiligo. (Fall von Sklerodermie mit Vitiligo.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 12, sect. of dermatol., S. 106.) *
Bettmann, S., Bandförmige Sklerodermie und Naevuszeichnung. (Univ.-Hautklin., Heidelberg.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 142, H. 2, S. 235—251.) **34, 466.**
Bezançon, Fernand, et Etienne Bernard, Sclérodermie mutilante. (Verstümmelnde Sklerodermie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39. Nr. 37, S. 1762—1768.) **36, 369.**
Burghi, Salvador, Sklerodermie „en bandes“ bei einem siebenjährigen Mädchen. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 17, Nr. 4, S. 270—281.) (Spanisch.) **35, 412.**

Castle, W. F., The endocrine causation of scleroderma, including morphaea. (Die endokrinen Ursachen der Sklerodermie.) (Brit. journ. of dermatol. Bd. 35, Nr. 7, S. 255—278 u. Nr. 8/9, S. 303—323.) 35, 481.
Cohen, Harry, Scleroderma with gangrene of fingers. Report of two cases. (Sklerodermie mit Gangrän der Finger.) (Ann. of surg. Bd. 78, Nr. 6, S. 814—815.) 37, 54.
Collier, James, Case of sclerodermia. (Ein Fall von Sklerodermie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 5, sect. of neurol., S. 30—31.) 33, 217.
Davis, Haldin, Case of sclerodermia. (Sklerodermie.) (Proc. of the rey. soc. of med. Bd. 16, Nr. 3, sect. of dermatol., S. 29.) *
Dirska, Edith, Über Hemihypoplasie des Gesichts. (Med. Univ.-Poliklin., Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 80, H. 5/6, S. 310—317.) 37, 364.
Drury, H. C., Scleroderma in a child. (Sklerodermie bei einem Kinde.) (Irish journ. of med. science Ser. 5, Nr. 18, S. 193—195.) *
Gram, Chr., Ein Fall von linksseitiger progressiver Gesichtsatrophie. (Bibliothek f. laeger Jg. 115, H. 2, S. 45—49.) (Dänisch.) 33, 363.
Gray, A. M. H., Generalized sclerodermia with subcutanous noelules. (Allgemeine Sklerodermie mit subcutanen Knötchen.) (Proc. of the roy. med. ser. Bd. 16, Nr. 12, sect. of dermatol., S. 107.) *
Guillain, Georges, Th. Alajouanine et R. Marquézy, Sclérodermie progressive avec cataracte double précoce chez un infantile. (Progressive Sklerodermie mit vorzeitiger doppelseitiger Katarakt bei Infantilismus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 32, S. 1489—1496.) 36, 181.
Hannay, M. G., Case of sclerodermia. (Fall von Sclerodermie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 5, sect. of dermatol., S. 60.) *
Henning, Norbert, Über einen Fall von Acrodermatitis atrophicans und Sklerodermie. (Dissertation: Freiburg 1923. 34 S.) *
Hoffmann, Heinrich, Über circumscriptes, planes Myxödem mit Bemerkungen über Schleim und Kalk bei Poikilodermie und Sklerodermie. (Univ.-Hautklin., Breslau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 146, H. 1, S. 89—104.) 36, 192.
Horn, Willy, Über periarterielle Sympathektomie bei Sklerodermie. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 21, S. 831—833.) 34, 466.
Hudelo et Courtin, Sclérodermie en bande frontale. (Streifenförmige Veränderung an der Stirn bei Sklerodermie.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 30, Nr. 9, S. 456—457.) 37, 54.
Hügel, Sclérodermie traitée par l'opothérapie polyglandulaire. (Sklerodermie mit polyglandulärer Opotherapie behandelt.) (Réunion dermatol., Strasbourg, 12. I. 1923.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphilogr. Jg. 1923, Nr. 3, S. 10—11.) *
Jeanselme, Burnier et Rejsek, Deux cas de sclerodermie en plaques à forme dyschromique et atrophique d'emblée. (Sklerodermie und circumscripte Hautatrophien.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 2, S. 84—88.) 32, 505.
Johannessen, Christen, Sclerödem des Neugeborenen. (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. 84, Nr. 6, S. 560—564.) (Norwegisch.) 33, 388.
John, Hemiatrophia totalis progressiva bei einem 10jährigen Mädchen. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 2, S. 67—68.) *
Keim, Paul, Ein Fall von Sklerodermie. (Dissertation: München 1922 [1923]. 26 S.) *
Kiely, Charles E., A case of facial hemiatrophy with convulsions. (Ein Fall von halbseitiger Gesichtsatrophie mit Krampfanfällen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 3, S. 229—233.) 37, 364.
Kneschke, Walter, Sklerodermie im Sauglingsalter. (Städt. Säuglingsheim, Dresden.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 146, H. 1, S. 105—110.) 36, 182.
König, W., Fall von diffusen sklerosierenden und atrophisierenden Prozessen der Haut, Gelenke, Muskeln, Knochen. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 2, S. 55—56.) *
Kutter, Peter, Skleremartige Hauterkrankung im Verlaufe einer encephalitischen Erkrankung bei einem Säugling. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. 36, H. 4/5, S. 291 bis 294.) 36, 69.
Laignel-Lavastine, Sclérodermie. (Sklerodermie.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 49, S. 807—808.) *
Lauerbach, Fritz, Ein Fall von Hemi-Hypoplasie des Gesichts und der Zunge mit kritischen Bemerkungen zum Symptomenbild der Rombergschen Hemiatrophia faciei. (Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 144, H. 2, S. 285—294.) 35, 123.
Lereboullet et Heuyer, Deux cas de Myopathie à forme de myosclérose. (2 Fälle von Myopathie in myosklerotischer Form.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 744 bis 750.) *

Léri, André, Sur un cas de sclérodermie en bande et de vitiligo avec anomalies vertébrales. (Fall von Sklerodermie und Vitiligo mit Wirbelsäulenanomalien.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 4, S. 164—165.) **34**, 207.

Léri, André, et Louis Lamy, Vitiligo zoniforme du flanc droit; sclérodermie en bande avec atrophie en masse du membre inférieur gauche. Anomalies vertébrales, sacralisation, spina bifida occulta. (Gürtelförmige Vitiligo der rechten Seite; streifenförmige Sklerodermie mit Gesamtatrophie des linken Beins, Sakralisation, Spina bifida occulta.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 3, S. 127—130.) **33**, 359.

Léri, André, et Tzanck, Naevi verruqueux et lésions nerveuses multiples: 1* Maladie de Recklinghausen fruste; 2* Hémiatrophie, hémihypotonie, hémisudation, hémisyndrome oculo-sympathique. (Naevi verrucosi und multiple Nervenläsionen: 1. Recklinghausensche Krankheit, forme fruste; 2. Hemiatrophie, Hemihypotonie, Halbschwitzen, okulo-sympathisches Hemisyndrom.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 4, S. 210—212.) **34**, 133.

Lortat-Jacob, P. Legrain et E. Baudoin, Sclérodermie généralisée d'origine syphilitique. (Sclerodermia generalisata syphilitischen Ursprungs.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 8, S. 398—403.) **36**, 369.

Louste, Jean, et Thibaut, Un cas de sclérodermie en plaques traité par l'ionisation à l'iodure de potassium. (Behandlung der Sklerodermie mittels Ionisierung mit Jodkali.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 7, S. 338 bis 340.) **35**, 234.

Moniz, Egas, Sur la sclérodermie de forme radiculaire. (Über Sklerodermie von radikulärem Typ.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 5, S. 488—491.) **34**, 465.

Pernet, George, Case of disseminated lupus erythematosus associated with Raynaud symptoms and early sclerodactylia. (Fall von disseminiertem Lupus erythematodes, in Verbindung mit Raynaud-Symptomen und frühzeitiger Sklerodaktylie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 10, sect. of dermatol. S. 91.) *

Ramazzotti, Virginio, Patogenesi e terapia della sclerodermia. (A proposito di un caso di sclerodermia generalizzata.) (Pathogenese und Therapie der Sklerodermie.) (Osp. magg., Milano.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. 64, H. 1, S. 51 bis 60.) **32**, 505.

Rosenthal, Curt, und Heinrich Hoffmann, Über gewisse seltene muskuläre Affektionen und ihre Beziehungen zur Sklerodermie. Mitteilung eines Falles von Dermatoneuromyositis mit Ausgang in Sklerodermie. (Nervenklin. u. Hautklin., Univ. Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 80, H. 1/2, S. 1—27.) **35**, 412.

Roudinesco et Pierre Vallery-Radot, Sclérodermie mutilante progressive. (Progressive verstümmelnde Sklerodermie.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 3. S. 151—154.) **33**, 217.

Segura, Gerardo, Seltener Ausgang der Sklerodermie. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 1, S. 20—24.) (Spanisch.) **34**, 207.

Singer, Gustav, Ein Fall von diffuser Sklerodermie mit Schilddrüsenextrakt und Ovarialsubstanz erfolgreich behandelt. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 122.) **35**, 412.

Stewart, T. Grainger, Case of sclerodermia. (Ein Fall von Sklerodermie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 5, sect. of neurol., S. 31—32.) **33**, 217.

Wiesbader, Hans, Kritische Betrachtung eines Falles von Sklerodermie mit eigenartiger Lokalisation. (Dissertation: Heidelberg [1923]. III, 42 S.) *

Wise, Fred, Acrodermatitis chronica atrophicans and its relation to scleroderma. (Acrodermatitis chronica atrophicans und deren Beziehungen zur Sklerodermie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 2, S. 73—80.) **35**, 482.

Zinny, Mario, und Juan Carlos Vivaldo, Über einen Fall von Hemisklerodermie. (Prensa méd. argentina Jg. 10, Nr. 2, S. 37—44.) (Spanisch.) **37**, 55.

Zuccola, Contributo all' opoterapia dello scleroderma. (Beitrag zur Opotherapie der Sklerodermie.) (Osp. civ., Cuneo.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 30, H. 30, S. 966—970.) *

Raynaudsche Krankheit.

Bickmann, Philipp, Zur Frage der Raynaudschen Krankheit im Kindesalter. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 25 S.) *

Castana, V., Forma anomala di morbo di Raynaud in un lattante. (Ungewöhnliche Formen von Raynaudscher Krankheit bei einem Säugling.) (Istit. di clin. pediatr. univ., Roma.) (Pediatria Jg. 31, H. 24, S. 1305—1316.) **36**, 369.

Chrzonz, Johannes, Ein Fall von symmetrischer Gangrän. (Raynaudsche Krankheit.) (Dissertation: Breslau 1923. 31 S.) *

Crouzon et M. Laurent, Association de paralysie générale progressive et de maladie de Raynaud. (Kombination von progressiver Paralyse und Raynaudscher Krankheit.) (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 1, S. 74—75.) *

Daunic et Laurentier, Syndrome de Raynaud et lésions de la parotide. Contribution à l'étude des endocrinides syphilitiques. (Raynaudsche Krankheit und Parotisläsionen. Beitrag zum Studium der syphilitischen Störungen der endokrinen Drüsen.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 4, Nr. 12, S. 721—732.) **37**, 56.

Dobbek, Leo, Zwei Fälle von Spontangangrän des Penis mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie. (Dissertation: Breslau 1923. 21 S.)

Gallo, Carmine, Sulla sindrome vasotrofica o morbo di Raynaud. (Über das vasotrophische Syndrom oder die Raynaudsche Krankheit.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. 31, Nr. 8, S. 439—444.) **33**, 362.

Hartmann, Syndrome de Raynaud. (Raynaudsches Syndrom.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 32, S. 520.) *

Heuck, Hermann, Raynaudsche Krankheit und periodische Melancholie (mit pharmakologischen Prüfungen). (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 31 S.) *

Higier, Heinrich, Zur Frage der Anwendung meiner periarteriellen Sympathektomie bei Endarteriitis obliterans mit intermittierendem Hinken und spontaner Gangrän. (Chirurg. Abt., Univ. Warschau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 52—60.) **34**, 467.

Higier, Henryk, Meine periarterielle Sympathektomie bei Endarteriitis obliterans, intermittierendem Hinken und Spontangangrän. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 49, S. 801—803.) (Polnisch.) **37**, 28.

Janke, Werner, Ein neuer Fall von Spontangangrän bei Jugendlichen. (Dissertation: Köln 1923. 26 S.) *

Kay, M. Boyd, Symmetrical gangrene in a infant of seventeen months. (Symmetrische Gangrän bei einem 17 Monate alten Kinde.) (Arch of pediatr. Bd. 40, Nr. 5, S. 341 bis 343.) *

Klevan, J. Constance, A case of Raynaud's disease, recovered. (Fall von Raynaudscher Krankheit, der ausheilte.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 1, S. 84—86.) *

Knöppler, Hans, Der Raynaudsche Symptomenkomplex bei Herzfehlern. (Zentralbl. f. Herz- u. Gefäßkrankh. Jg. 15, Nr. 10, S. 139—144.) **34**, 466.

Knöppler, Hans, Der Raynaudsche Symptomenkomplex bei Herzfehlern. (Dissertation: Marburg 1923.) *

Milian et Périn, Maladie de Raynaud localisée au nez et aux oreilles, de nature syphilitique. Guérison rapide par le novarsénobenzol. (In Nase und Ohren lokalisierte Raynaudsche Krankheit syphilitischen Ursprungs. Schnellheilung durch Novarsenobenzol.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 4, S. 189 bis 192.) *

Ostrowski, Stanislaw, Ein Fall von symmetrischer Gangrän nach Leuchtgasvergiftung. (Dermatol. Klin., Warschau.) (Przegląd dermatol. Jg. 18, Nr. 2/3, S. 18 bis 28.) (Polnisch.) **40**, 708.

Pernet, George, Case of disseminated lupus erythematosus associated with Raynaud symptoms and early sclerodactylia. (Fall von disseminiertem Lupus erythematodes, in Verbindung mit Raynaudsymptomen und frühzeitiger Sklerodaktylie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 10, sect. of dermatol. S. 91.) *

Ramdohr, Hans, Über spontane Gangrän. (Dissertation: Kiel 1923. 43 S.) *

Sarkar, Sarasi Lal., A case of Raynaud's disease. (Fall von Raynaudscher Krankheit.) (Indian med. gaz. Bd. 58, Nr. 6, S. 260—262.) *

Schuscik, Multiple Gangrän. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 2, S. 49—50.) *

Twyman, Elmer D., Raynaud's disease, trophic ulcer; periarterial sympathectomy. (Raynaudsche Krankheit, trophisches Ulcus, periarterielle Sympathektomie.) (Surg. clin. of North America [Kansas City-Nr.] Bd. 3, Nr. 6, S. 1659—1662.) *

Weber, F. Parkes, Raynaud's syndrome in a non-syphilitic infant, with a remarkable family history. (Raynaudsches Syndrom bei einem nichtsyphilitischen Kind mit bemerkenswerter Familienanamnese.) (Brit. journ. of childr. dis. Bd. 20, Nr. 229 bis 231 S. 25—27; Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 8, sect. for the study of dis. in childr., S. 47—48.) **33**, 282.

Akroasphyxie, Akrocyanose.

Rawson, O. W., Artificial cyanosis in an hysterical patient. (Künstliche Cyanose bei einer Hysterika.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 10, S. 266.) *

Rothfeld, J., Vasomotorisch-trophische Extremitätenstörungen durch Kälte und Unfälle. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 9, S. 145—149.) (Polnisch.) **38**, 110.
Sawitz, Willi, Acroasphyxia chronica anaesthetica, kombiniert mit Brachymesophalangie. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 47 S.) *

Erythromelalgie und multiple neurotische Hautgangrän.

Avezzù, Guido, Su un caso di eritromelalgia con eritroblastori. (Über einen Fall von Erythromelalgie mit Erythroblastose.) (Clin. med. gen., univ., Padova.) (Giorn. di clin. med. [Parma] Jg. 4, H. 13, S. 481—489.) **37**, 204.
Clarke, J. Tertius, The treatment of erythro-melalgia tropica by injections of antimony. (Die Behandlung der tropischen Erythromelalgie mit Antimon-Einspritzungen.) (Journ. of trop. med. a. hyg. Bd. 26, Nr. 18, S. 285—286.) **35**, 412.
Laignel-Lavastine, Erythromélalgie. (Erythromelalgie.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 46, S. 755—757.) **36**, 182.
May, Etienne, et Pierre Hillemand, Deux cas d'érythromélalgie chez des syphilitiques. (Zwei Fälle von Erythromelalgie bei Syphilis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 23, S. 1024—1029.) **37**, 56.
Neuda, P., Ein Fall von Erythrämie (Vaquéz) mit Erythromelalgie und Stauungspapille. (Allg. Krankenh., Wien.) (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 1, S. 43—44.) *

Akroparästhesien.

Hahn, Leo, Zur Pathologie der Vasoconstrictorischen Akroparästhesien. Mikrocapillarbeobachtungen bei vasoconstrictorischen Parästhesien. (Doigts morts.) (Zentralbl. f. inn. Med. Jg. 44, Nr. 29, S. 465—472.) **36**, 370.

Akutes circumscriptes Ödem und Trophödem.

Ballif, L., A propos du trophœdème et spina bifida. (Trophödem und Spina bifida.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 55—56.) *
Barber, H. W., Chronic urticaria and angio-neurotic œdema due to bacterial sensitisation. (Chronische Urticaria und angioneurotisches Ödem infolge von bakterieller Sensibilisierung.) (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. 35, Nr. 6, S. 209 bis 218.) **34**, 466.
Brouwer, B., Fixiertes Quinckesches Ödem. (Neurologen-Verein., Amsterdam, 7. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1166—1167.) (Holländisch.) *
Cadenbach, L., Das chronische traumatische Ödem des Hand- und Fußrückens. (Chirurg. Univ.-Klin., Bonn.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 177, Nr. 3/4, S. 283 bis 287.) *
Červenka, Josef, Quinckesches Ödem. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 1, S. 402—405.) (Tschechisch.) **38**, 168.
Garnier, Marcel, et René Huguenin, Un cas de trophœdème acquis: Etude clinique et physio-pathologique avec présentation du malade. (Ein Fall von erworbenem Trophödem: Klinische und physiopathologische Studie mit Krankenvorstellung.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 27, S. 1192 bis 1204.) **36**, 370.
Gerlach, Friedrich, Zur Therapie des angioneurotischen Ödems. (Chirurg. Abt., städt. Krankenh. I, Hannover.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 35, S. 1198—1199.) **35**, 234.
Henry, A., Un cas de trophœdème chronique acquis. (Fall von erworbenem chronischen Trophödem.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 28, S. 49—53.) *
Hoke, Edmund, Seltene Vorkommnisse im Verlaufe der diagnostischen und therapeutischen Anwendung des Tuberkulins. (Herpes zoster; Quinckesches Ödem; Periodontitis; Urticaria; Purpura; Polyneuritis; Phrenicusdruckpunkte; anaphylaktischer Schock.) (Bezirkskrankenh., Komotau, Böhmen.) (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. 38, H. 5, S. 346—348.) **35**, 141.
Holmes, William H., Chronic trophedema (Milroy-Meige disease); a report of two cases. (Chronisches Trophödem. Bericht über 2 Fälle.) (Chicago neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 2, S. 266—268.) *
Hryniewiecki, Stanislaw, Zur Ursache des Quinckeschen Ödems. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 47, S. 777.) (Polnisch.) **37**, 57.
Laignel-Lavastine, Syndromes sympathiques sous-cutanés. (Subcutane sympathische Syndrome.) (Scalpel Jg. 76, Nr. 52, S. 1481—1485.) **36**, 367.

Ledoux, Cyanose et œdème de la main. Sympathectomie. (Cyanose und Ödem der Hand. Sympathektomie.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 260.) *
Mârza, V., Sur un cas de trophœdème chronique. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 81—84.) *
Maxwell, L. A. Ivan, Modern views of asthma, hay fever and allied disorders such as urticaria, angio-neurotic oedema and serum sickness. (Moderne Anschauungen über Asthma, Heufieber und ähnliche Störungen, wie Urticaria, angioneurotisches Ödem und Serumkrankheit.) (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 19, S. 483—491.) **36**, 287.
Milian et Périn, Maladie de Quincke. Troubles sympathiques. Etiologie syphilitique. (Quinckesche Krankheit, Sympathicusstörungen, syphilitische Ätiologie.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 6, S. 305—309.) **34**, 467.
Moravec, Zdeněk, Angioneurotisches Ödem mit „Verhärtung" der Lymph- (und Speichel-) Drüsen. (Česká Dermatologie Jg. 4, H. 4. S. 91—93.) (Tschechisch.) **33**, 362.
Ong, Tsilung, Zur Kenntnis des Quinckeschen Ödems. (Dissertation: Frankfurt . [1923]. 51 S.) *
Pereira, Amador, Ein Fall von Trophödem. (Siglo med. Bd. **72**, Nr. 3633, S. 721—723.) (Spanisch.) **37**, 57.
Rothfeld, J., Vasomotorisch-trophische Extremitätenstörungen durch Kälte und Unfälle. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 9, S. 145—149.) (Polnisch.) **33**, 110.
Sainz de Aja, E. Alvarez, Anaphylaxien in Form des Quinckeschen Ödems nach Medikamenten. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **15**, Nr. 3, S. 120—124.) (Spanisch.) **35**, 125.
Schubiger, Die Vererbung des angioneurotischen Kehlkopfödems. (Ges. schweiz. Hals- u. Ohrenärzte, Solothurn, Sitzg. v. 30. VI. u. 1. VII. 1923.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 51, S. 1183—1184.) *
Storm van Leeuwen, W., Überempfindlichkeitskrankheiten. (Asthma bronchiale, Urticaria, Migräne, Epilepsie usw.) (Naturwissenschaften Jg. **11**, H. 30, S. 660 bis 665.) **35**, 407.
Storm van Leeuwen, W., Diagnosis and treatment of allergic diseases. (Diagnose und Behandlung von allergischen Krankheiten.) (Internat. clin. Bd. 2, Ser. 33, S. 54—71.) *
Storm van Leeuwen, W., Z. Bien und **H. Varekamp**, Neuere Erfahrungen über Diagnose und Therapie von Überempfindlichkeitskrankheiten (allergische Krankheiten). (Pharmako-therapeut. Inst., Reichsuniv. Leiden.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig., Bd. **37**, H. 1/2, S. 77—105.) *
Weber, F. Parkes, A note on „idiopatic" elephantiasis nostras of lower limbs and its relation to trophœdema and Milroy's disease. (Über „idiopathische" Elephantiasis nostras der unteren Extremitäten und ihre Beziehung zum Trophödem.) (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. **35**, Nr. 6, S. 225—229.) **34**, 466.
Williams, Chas. B., Asthma, hay-fever, nasal hydrorrhea and angioneurotic edema. A partial review as to etiology. (Asthma, Heufieber, Hydrorrhoea nasalis und angioneurotisches Ödem. Frage der Ätiologie.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 1, S. 31 bis 36.) **33**, 111.

Epidermolysis bullosa.

Castle, W. F. R., Case of Epidermolysis bullosa. (Fall von Epidermolysis bullosa.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 4, sect. of dermatol., S. 53—54.) *
Hodara, Menahem, und **Houloussi Behdjet**, Histologische Untersuchung der blasigen und atrophischen Partien eines Falles von Epidermolysis bullosa (Koebner.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **77**, Nr. 44, S. 1288—1290.) *
Meineri, Pier Angelo, Sopra un caso di epidermolisi bollosa. (Über einen Fall von Epidermolysis bullosa.) (Clin. dermo-sifilopat., univ., Torino.) (Giorn. ital. malatt. vener. e d. pelle Bd. **64**, H. 5, S. 1099—1108.) *
Siemens, Hermann Werner, Literarisch-statistische Untersuchungen über die einfache und die dystrophische Form der sog. Epidermolysis (autonome Bullosis mechanica). (Dermatol. Univ.-Klin. u. Poliklin., München.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **143**, H. 3, S. 390—427.) **34**, 207.

Andere vasomotorisch-trophische Erkrankungen.

Brüning, Fritz, Über Dauererfolge und Mißerfolge der periarteriellen Sympathektomie, insbesondere über ihre Ausführung bei der arteriosklerotischen Gangrän. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 20, S. 923—925.) **33**, 362.

Henning, Norbert, Über einen Fall von Acrodermatitis atrophicans und Sklerodermie. (Dissertation: Freiburg 1923. 34 S.) *

Jordan, A., und E. Romeikowa, Über einen Fall von Acrodermatitis chronica atrophicans und Melanodermie. (Klin. f. Propädeutik, II. Univ., Moskau.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **39**, H. 4, S. 193—202.) **36**, 370.

Léri, André, Vitiligo syphilitique, répartition rigoureusement symétrique et irrégulièrement radiculaire, lésion vertébrale méconnue au niveau correspondant. (Syphilitische Vitiligo, exakt symmetrische und unregelmäßig radikuläre Verteilung. Unerkannt gebliebene Wirbelsäulenveränderung in entsprechender Höhe.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 3, S. 130—133.) **33**, 360.

Lévy-Franckel et Juster, Pelade avec troubles du système sympathique chez un blessé de guerre. Origine endocrino-sympathique de la pelade. (Alopecia areata mit Störungen des sympathischen Systems bei einem Kriegsverletzten. Endokrinsympathischer Ursprung der Alopecia areata.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 3, S. 113—116.) **34**, 465.

Lortat-Jakob, L., Legrain et Paul Lefèvre, Hyperkératose de l'éminence thénar limitée au territoire de C_7, en relation avec une paralysie radiculaire obstétricale s'accompagnant de troubles du sympathique. (Hyperkeratose des Daumenballens im Gebiet von C_7, verbunden mit einer Geburtslähmung und Sympathicusstörungen.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 3, S. 157 bis 160.) **33**, 362.

Roger, H., Les neuroectodermoses. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 59, S. 947.) *

Wise, Fred, Acrodermatitis chronica atrophicans and its relation to scleroderma. (Acrodermatitis chronica atrophicans und deren Beziehungen zur Sklerodermie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 2, S. 73—80.) **35**, 482.

Urticaria.

Barber, H. W., Chronic urticaria and angio-neurotic œdema due to bacterial sensitisation. (Chronische Urticaria und angioneurotisches Ödem infolge von bakterieller Sensibilisierung.) (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. **35**, Nr. 6, S. 209—218.) **34**, 466.

Ebbecke, Capillarerweiterung, Urticaria und Schock. (Klin. Wochenschr. **2**, Nr. 37 bis 38, S. 1725—1727.) **37**, 170.

Laignel-Lavastine, Dermographisme, urticaire et sympathique. (Dermographie, Urticaria und Sympathicus.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 41, S. 567—569.) *

Lehner, Emmerich, Anaphylaktischer Schock, hervorgerufen durch intracutane Aolaninjektion bei einem mit Urticaria behafteten Individuum. (Abt. f. Hautkrankh., Graf Albert Apponyi-Poliklin., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 36, S. 1566—1571.) **37**, 96.

Lermoyez, Jacques, et Th. Alajouanine, Urticaire et hémiplégie: rôle du système nerveux végétatif dans la localisation de certaines manifestations cliniques de choc. (Urticaria und Hemiplegie: Die Rolle des vegetativen Nervensystems bei der Lokalisation klinischer Schockerscheinungen.) (Hôp. Neker, Paris.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 15, S. 167—168.) **32**, 420.

Maxwell, L. A. Ivan, Modern views of asthma, hay fever and allied disorders such as urticaria, angio-neurotic oedema and serum sickness. (Moderne Anschauungen über Asthma, Heufieber und ähnliche Störungen, wie Urticaria, angioneurotisches Ödem und Serumkrankheit.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 19, S. 483—491.) **36**, 287.

Radu, C. Popa, Sur l'éfficacité de l'adrénaline dans l'urticaria. (Über die Wirksamkeit des Adrenalins bei der Urticaria.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 33.) *

Storm van Leeuwen, W., Überempfindlichkeitskrankheiten. (Asthma bronchiale, Urticaria, Migräne, Epilepsie usw.) (Naturwissenschaften Jg. **11**, H. 30, S. 660 bis 665.) **35**, 407.

Storm van Leeuwen, W., Diagnosis and treatment of allergic diseases. (Diagnose und Behandlung von allergischen Krankheiten.) (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 33, S. 54—71.) *

Storm van Leeuwen, W., Z. Bien und H. Varekamp, Neuere Erfahrungen über Diagnose und Therapie von Überempfindlichkeitskrankheiten (allergische Krankheiten). (Pharmako-therapeut. Inst., Reichsuniv., Leiden.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig., Bd. **37**, H. 1/2, S. 77—105.) *

Intermittierendes Hinken.

Aussprache zum Vortrag des Herrn Berkenau, Endarteriitis obliterans. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. XII. 1923.) **35**, 445.
Berkenau, Endarteriitis obliterans der Extremitäten. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 12. XI. 1923.) **35**, 445.
Giraud, Gaston, La claudication intermittente artérielle. (Intermittierendes Hinken.) (Progrès méd. Jg. **51**, Nr. 41, S. 505—511.) **35**, 412.
Higier, Heinrich, Zur Frage der Anwendung meiner periarteriellen Sympathektomie bei Endarteriitis obliterans mit intermittierendem Hinken und spontaner Gangrän. (Chirurg. Abt., Univ. Warschau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 52—60.) **34**, 467.
Higier, Henryk, Meine periarterielle Sympathektomie bei Endarteriitis obliterans, intermittierendem Hinken und Spontangangrän. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 49, S. 801—803.) (Polnisch.) **37**, 28.
Idelsohn, H., Über die Beziehungen der Claudicatio intermittens zu Allgemeinerkrankungen. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung am 14. IX. 1923.) **33**, 494.
Neuda, Paul, Ein bisher nicht beobachteter Befund bei „intermittierendem Hinken". (Allg. Krankenh., Wien.) (35. Kongr. f. inn. Med., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 14/15, S. 268.) **34**, 467.
Zak, E., Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis des Gefäßkrampfes beim intermittierenden Hinken. (Herzstation, Pelikangasse, Wien IX.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 14, S. 454 bis 455.) **33**, 111.

Die endokrinen Drüsen.

Allgemeines.

Alpern, D., Zur Frage der Beziehung der inneren zur äußeren Sekretion. I. Mitt. Zur Frage über den Einfluß der Drüsen innerer Sekretion auf die Absonderung des Magensaftes. (Laborat. f. allg. u. exp. Pathol., Tierärztl. Hochsch., Charkow.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **136**, H. 4/6, S. 551—563.) *
Bauer, Julius, Chromosomale und inkretorische Hormone. (Allg. Poliklin., Wien.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 13 S. 427—429.) **33**, 363.
Berman, Louis, The endocrine glands and child welfare. (Die endocrinen Drüsen und die Gesundheit des Kindes.) (Child Bd. **13**, Nr. 4, S. 97—103.) *
Bernhardt, Hermann, Zur Frage der spezifisch-dynamischen Wirkung der Nahrungszufuhr bei endokrinen Erkrankungen. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **99**, H. 1/3, S. 149—153.) **37**, 365.
Brown, Wade H., and Louise Pearce, Animal resistance and the endocrine system of the rabbit in experimental syphilis. (Tierischer Widerstand und das endokrine System des Kaninchens bei experimenteller Syphilis.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 8, S. 476—480.) **35**, 492.
Curschmann, Hans, Hunger und Krankheit. (Med. Klin., Rostock.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 46, S. 1379—1381 u. Nr. 47, S. 1412—1414.) **36**, 372.
DiTullio, L'endocrinologia e la morfologia costituzionale in antropologia criminale. (Die Endokrinologie und Konstitutionsmorphologie in der kriminellen Anthropologie.) (Roma 1923: Tip. delle Mantellato, 30 S.; Zacchia Jg. 2, Nr. 4/5, S. 111—123.) *
Glanzmann, E., Wachstumsstoffe und Blutdrüsen. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **101**, 3. Folge: Bd. **51**, H. 1/2, S. 1—12.) *
Halbertsma, Tj., Konstitutionsanomalien und Stoffwechselkrankheiten. Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion. Störungen des Wachstums und der Entwicklung. (Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. Bd. **14**, H. 3, S. 87—90.) *
Hogben, Lancelot T., and F. A. Crew, Studies on internal secretion. II. Endocrine activity in foetal and embryonic life. (Studien über innere Sekretion. II. Innersekretorische Aktivität im fötalen und embryonalen Leben.) (Animal breed. research dep., univ., Edinburgh.) (Brit. journ. of biol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 1—13.) **36**, 371.
Klein, W., Lassen sich die Beziehungen des endokrinen Systems, besonders der Schilddrüse, Thymus und Keimdrüse zu Wachstum und Anwuchs für die Tierhaltung praktisch verwerten? (Tierphysiol. Inst., Landwirtschaftl. Hochsch., Berlin.) (Berlin. tierärztl. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 15, S. 159—162.) **33**, 363.

Knipping, Hugo Wilhelm, Stoffwechselfragen und innere Sekretion in und nach der Schwangerschaft. (Univ.-Frauenklin. u. physiol. Inst., Univ. Hamburg.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **116**, H. 3, S. 520—534.) **32**, 367.

Kocher, Albert, Konstitution und Chirurgie unter spezieller Berücksichtigung der endokrinen Drüsen. (Schweiz. Ges. f. Chirurg., St. Gallen, Sitzg. v. 1. u. 2. VII. 1922.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 9, S. 223—243.) *

Kraus, E. J., Die morphologischen Veränderungen der endokrinen Organe beim Diabetes mellitus. (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 230 bis 236.) *

Lisser, H., Absence of the prostate associated with endocrine disease, notably hypopituitarism; with histories of eighteen cases. (Dep. of med., univ. of California med. school, Berkeley.) (Endocrinology Bd. **7**, Nr. 2, S. 225—255.) **33**, 434.

Masson, P., et Louis Berger, Sur un nouveau mode de sécrétion interne: La neurocrinie. (Über eine neue Art von innerer Sekretion: Die Neurokrinie.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 24, S. 1748—1750.) **35**, 234.

Naegeli, O., Krankheiten des Blutes und der Drüsen mit innerer Sekretion; 2. Aufl. (Diagnostische und therapeutische Irrtümer und deren Verhütung. Innere Medizin. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 10.) (Leipzig: Georg Thieme 1923. 68 S. G.-M. 1.50.) **39**, 345.

Nakamura, Hachitaro, Beiträge zur Pathologie der inneren Sekretion. VI. Mitt. (Pathol. Inst., med. Hochsch., Kanazawa.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **13**, S. 135—138.) **41**, 417.

Parhon, C. J., et M. Cahane, Sur une particularité structurale des segments intercalaires des glandes salivaires semblant en rapport avec une fonction endocrine. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 98—99.) *

Parhon, C. I., et Constance Parhon, Recherches sur les glandes endocrines chez les oiseaux couveuses et pondeuses. (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5/7, S. 90—94.) *

Pende, Nicola, Endocrinologia: patologia e clinica degli organi a secrezione interna, con appendici di radioterapia delle glandole endocrine redatta dal M. Bertolotti; di tecnica chirurgica delle glandole endocrine redatta dal R. Bastianelli, con prefazione del G. Viola. 3. edit., rived. ed ampliata. Pt. I. (Endokrinologie: Pathologie und Klinik der endokrinen Drüsen, Radiotherapie der endokrinen Drüsen. Chirurgie der endokrinen Drüsen.) (Milano: F. Vallardi 1923. XV, 704 S. und 24 Taf.) *

Peritz, G., Einführung in die Klinik der inneren Sekretion. (Berlin: S. Karger 1923. VIII. 257 S.) **33**, 146.

Pulvermacher, Leopold, Einführung in den Begriff der inneren Sekretion und die Arbeiteinstellung der innersekretorischen Drüsen, insbesondere zur Haut. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. 8, H. 5/6, S. 209 bis 232.) *

Rensch, Bernhard, Über die Ursachen von Riesen- und Zwergwuchs beim Haushuhn. (Zool. Inst., Univ. Halle.) (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs-u. Vererbungslehre Bd. **31**, H. 3, S. 268—286.) **36**, 186.

Rosenstern, J., Über „temporären Zwergwuchs". (Kinderheilanst. d. Stadt Berlin, Buch.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **34**, H. 5/6, S. 310—325.) **33**, 284.

Sajous, Charles E. de M., The relation of the endocrine organs to high blood-pressure. A newer interpretation. (Die Beziehungen der endocrinen Drüsen zu hohem Blutdruck. Eine neuere Interpretation.) (Americ. med. Bd. **29**, Nr. 6, S. 393 bis 398.) *

Saxl, Paul, Kombinierte Erkrankung der Drüsen mit innerer und äußerer Sekretion. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien, Jg. **22**, Nr. 2, S. 95.) *

Sézary, A., Les méthodes d'examen des malades atteints d'affections endocriniennes. (Die Untersuchungsmethoden bei endokrinen Erkrankungen.) (Journ. méd. franç. Bd. **12**, Nr. 6, S. 246—253.) **37**, 57.

Waele, Henri de, Glandes endocrines et anaphylaxie. (Endokrine Drüsen und Anaphylaxie.) (Inst. de physiol., univ., Gand.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **21**, H. 2, S. 204—214.) **36**, 151.

Weil, Orthopädische Erkrankungen und Störungen der inneren Sekretion. (Zeitschr. f. orthopäd. Chirurg. Bd. **44**, H. 1/2, S. 95—99.) *

Weil, Arthur, Die innere Sekretion. Eine Einführung für Studierende und Ärzte. 3. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. V, 150 S. G.-M. 5.—.) **35**, 234.

Wheelon, Homer, The incidence of endocrinopathies in the puget sound basin. A preliminary report. (Das Vorkommen endokriner Erkrankungen im „Puget sound basin“ [Bucht des Atlantischen Ozeans im Staate Washington]. Vorläufiger Bericht.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 5, S. 689—698.) **38**, 66.

Zondek, Hermann, Die Krankheiten der endokrinen Drüsen. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. (Berlin: Julius Springer 1923. VII, 316 S. G.-M. 16.) **39**, 58.

Beeinflussung der Psyche und des Nervensystems durch die endokrinen Drüsen.

Allgemeines.

Abderhalden, Emil, und Ernst Gellhorn, Beiträge zum Problem der gegenseitigen Beeinflussung von Inkretstoffen verschiedener Organe. (Physiol. Inst., Univ. Halle a. S.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **199**, H. 3, S. 320—335.) **35**, 234.

Bauer, Julius, Korrelationen der inneren Sekretion und des vegetativen Nervensystems. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. 14, H. 1, S. 10—14.) **38**, 105.

Bauer, Julius, Individual constitution: Vs. endocrine glands. (Individuelle Konstitution und endokrine Drüsen.) (Bull. of the Buffalo gen. hosp. Bd. **1**, Nr. 3, S. 78 bis 87.) **40**, 81.

Berblinger, Hypophyse und Zwischenhirn (mit epidiaskopischer Projektion). (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 259—266.) **39**, 159.

Brown, W. Langdon, A British medical association lecture on minor endocrine disturbances and their metabolic and psychical effects. (Eine British-medical-Association-Vorlesung über kleinere endokrine Störungen und deren Einfluß auf Stoffwechsel und Psyche.) (Brit. med. journ. Nr. **3284**, S. 1073—1077.) **38**, 66.

Distefano, Salvatore, Correlazioni endocrine e correlazioni nervose. (Endokrine und nervöse Wechselbeziehungen.) (Catania: Spampinato e Sgroi 1923. 355 S. L. 35.) *

Drummond, T., Asthma and adrenal inadequacy. (Asthma und Nebenniere.) (Brit. med. journ. Nr. **3248**, S. 320—322.) **32**, 445.

Fernández - Victorio, A., Die Psychopathien auf endokriner Grundlage. (Siglo méd. Bd. 71, Nr. 3612, S. 201—203.) (Spanisch.) **32**, 507.

Fischer, Heinrich, Die Rolle der inneren Sekretion in den körperlichen Grundlagen für das normale und kranke Seelenleben. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **34**, H. 4, S. 233—265.) **34**, 233.

Fischer, Heinrich, Die Rolle der inneren Sekretion in der Pathogenese der exogenen Psychosen. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 2, S. 133—144 u. H. 3/4, S. 145—174.) **37**, 22.

Hogben, Lancelot, Studies on internal secretion. I. The effect of pituitary (anterior lobe) injection upon normal and thyroidectomised axolotls. (Studien zur inneren Sekretion. 1. Der Einfluß der Einspritzung von Hypophysisvorderlappen auf normale und thyreoidektomierte Axolotln.) (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **94**, Nr. B 660, S. 204—215.) **33**, 112.

Kämmerer, Hugo, und Carl Lorber, Über cerebrale Reizerscheinungen bei endokrinen Störungen der Genitalsphäre. (Zur Frage der Zwischenhirnsymptome.) (II. med. Klin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 7, S. 203—205.) **32**, 446.

Koyano, Tadayasu, The influence of the serum of animals immunized with hypophysis on the endocrines, especially the hypophysis and suprarenal gland. (Der Einfluß des Serums auf die Tiere, die mit Hypophysis immunisiert sind, auf die endokrinen Drüsen, speziell auf Hypophyse und Nebennieren.) (St. Luke's internat. hosp., Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. zu Tokyo Bd. **30**, H. 2, S. 363—384.) **40**, 330.

Koyano, Tadayasu, Experimentelle Studien über den Einfluß des Preßsaftes vom Foetus und von den Geschlechtsorganen schwangerer Kaninchen auf die innersekretorischen Organe, insbesondere auf die Hypophyse. (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. zu Tokyo Bd. **30**, H. 2, S. 385—407.) **40**, 330.

Kraus, E. J., Gehirn, Schilddrüse und Körperwachstum. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. 19. X. 1923.) **35**, 484.

Laignel - Lavastine, Syndromes endocriniens sympathogénétiques. (Endokrine Symptomenkomplexe sympathischen Ursprungs.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 8, S. 449—481.) **35**, 413.

Lévy, Leopold, Des angiocriniens. Tempérament, accidents angiocriniens (angiocrinolepsies). (2. Article.) (Die „Angiokrinen". Das „angiokrine" Temperament: „angiokrine" Anfälle [„Angiokrinolepsie"].) (Endocrinol. e patol. costituz. Jg. 2, H. 1, S. 23—36). 85, 235.
Lévy-Franckel, A., et E. Juster, L'origine endocrino-sympathique des troubles cutanés trophiques. (Der endokrinosympathische Ursprung der trophischen Hautstörungen.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 273 bis 276.) *
Lisser, Hans, and Charles E. Nixon, Mental retardation and ductless gland disease. A report of twelve cases. (Geistige Unterentwicklung und endokrine Störungen.) (Ductless gland clin., dep. of med., univ. of California med. school, Berkeley.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 14, S. 1174—1179.) 87, 364.
McCready, E. Bosworth, Developmental hypoplasia (constitutional inferiority) in children with especial reference to endocrine dysfunction. (Über Entwicklungshypoplasie [konstitutionelle Minderwertigkeit] bei Kindern, mit besonderer Berücksichtigung endokriner Dysfunktion.) (Arch of pediatr. Bd. 40, Nr. 5, S. 287—305.) 84, 209.
Mandolini, Ernani, Amicizia ed omoerotismo. (Freundschaft und Homoerotik.) (Rass. di studi sess. Jg. 3, Nr. 6, S. 393—399.) 88, 267.
Marco, Bergamini, Miopatie infantili e disfunzioni endocrine. (Contributo clinico e sperimentale.) (Infantile Myopathien und endokrine Funktionsstörungen.) (Clin. pediatr. univ., Modena.) (Clin. pediatr. Jg. 5, H. 1, S. 23—63.) 88, 280.
Mensi, Enrico, Endokrines System und vegetatives Nervensystem in der Klinik der Kinderkrankheiten. 2. Mitt. Das Gesetz Hess-Eppinger. (Kinderkrankenh. Königin Margherita, Turin.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 25, H. 1/6, S. 440—453.) 85, 413.
Modena, Gustavo, Neurastenia, neurosi di ansia e secrezioni interne. (Neurasthenie, Angstneurose und innere Sekretion.) (Manicomio, Ancona.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. 4, H. 1, S. 20—25.) 84, 498.
Münzer und Pollak, Dementia praecox und innere Sekretion. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. 2. XI. 1923.) 85, 428.
Nissl, Beiträge zur Frage nach der Beziehung zwischen klinischem Verlauf und anatomischem Befund bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Hrsg. v. F. Plaut und W. Spielmeyer. Bd. 2, H. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 128 S. G.-M. 6.—.) 85, 320.
Orr, David, The inter-reaction of the endocrine, sympathetic and central nervous systems in organismal toxaemia, with spezial reference to emotional disturbance. (Die Beziehungen zwischen endokrinem, sympathischem und Zentralnervensystem bei Toxämie mit besonderer Berücksichtigung emotioneller Störungen.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 284, S. 45—49.) 88, 105.
Parhon, C. I., Sur le rôle des glandes endocrines dans l'organogénèse et l'histogénèse. (Über die Rolle der endokrinen Drüsen bei der Organogenese und Histogenese.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 68—73.) *
Parhon, C. I., et Marie Briese, Sur quelques altérations des glandes endocrines dans les psychoses affectives. (Über Veränderungen der endokrinen Drüsen bei affektiven Psychosen.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 50 bis 54.) *
Parhon, C. I., et Marie Parhon, Sur la cholestérinémie dans quelques dystrophies surtout d'origine glandulaire. (Cholesterinämie bei einigen glandulären Dystrophien.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 21—24.) *
Pende, Nicola, Deviazioni de l'istinto sessuale nei soggetti ipertimici. (Die Deviation des Sexualinstinktes bei Hyperthymischen.) (Clin. e patol. med., univ., Messina.) (Rass. di studi sess. Jg. 3, Nr. 3, S. 173—176.) 85, 153.
Porter, William C., The influence of the endocrines on growth and development. (Der Einfluß der endokrinen Drüsen auf Wachstum und Entwicklung.) (Milit. surgeon Bd. 53, Nr. 4, S. 371—388.) *
Renner, Albrecht, Über Schlafmittel und ihre Wirkungen (einschließlich Nebenwirkungen und Vergiftungen). (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. 23, S. 234 bis 336.) 88, 417.
Rohr, F., Progressive Muskeldystrophie und endokrine Drüsen. (Kindersanat. v. Dr. Rohr, Wilhelmshöhe.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 26, S. 903—904.) 85, 123.
Rosenthal, Curt, und Heinrich Hoffmann, Über gewisse seltene muskuläre Affektionen und ihre Beziehungen zur Sklerodermie. Mitteilung eines Falles von Dermatoneuromyositis mit Ausgang in Sklerodermie. (Nervenklin. u. Hautklin., Univ. Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 80, H. 1/2, S. 1—27.) 85, 412.

Ruata, Guido, Sulle correlazioni pluriglandolari. (Über die pluriglandulären Zusammenhänge.) (Osp. psichiatr. prov., Pesaro.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **11**, Nr. 1, S. 1—93.) **34**, 208.
Salmon, Alberto, Teoria ipofisaria e teoria infundibolare dell'ipersonno. (Hypophysäre und infundibulare Theorie der Schlafsucht.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 5, S. 281 bis 306.) **35**, 413.
Santenoise, D., Psychose périodique et périodicité neuro-végétative. (Periodische Psychose und neuro-vegetative Periodizität.) (Clin. des maladies ment., fac., Paris.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 33, S. 375—377.) **33**, 455.
Schaefer, W., Die progressive Muskeldystrophie vom Standpunkte der inneren Sekretion. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **37**, H. 1, S. 128—138.) **37**, 284.
Serdjukoff, M. G., Zur Frage der intrasekretorischen Wechselbeziehungen einiger endokriner Drüsen und des Uterus. Eine kombinierte Erkrankung des Uterus (Metritis cavernosa), der Schilddrüse und der Nebenniere. (Gynäkol. Klin., Univ. Saratow.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **118**, H. 3, S. 560—585.) *
Stein, Kurt, Innere Sekretion und Kalkstoffwechsel. (Dissertation: Leipzig 1923. 62 S.) *
Szondi, L., Schwachsinn und innere Sekretion. (Abhandl. a. d. Grenzgeb. d. inn. Sekretion. H. 1.) (Budapest: Rudolf Novak & Comp. 1923. 63 S. G. Z. 2.) **35**, 145.
Truitt, Ralph P., Neuropsychiatric analysis of 2500 ex-service men with special study of the relation of the thyroid to psychoneuroses. (Neuropsychiatrische Analyse von 2500 dienstentlassenen Männern mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Schilddrüse und Psychoneurosen.) (Chicago neurol. soc., 19. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 118—120.) *
Tucker, Beverley R., Von Recklinghausen's disease. With especial consideration of the endocrine connection. (Recklinghausensche Krankheit mit besonderer Berücksichtigung endokriner Störungen.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. 1923. S. 34—48.) **41**, 414.
Urbantschitsch, Rudolf, Die innere Sekretion und deren bestimmender Einfluß auf unser körperliches und seelisches Leben. 2. Aufl. (Wien u. Leipzig: N. Heller & Cie. 1923.) *
Vidoni, Giuseppe, Valore e limiti dell'endocrinologia nello studio del delinquente. Mit einem Vorwort von N. Pende. (Biblioteca antropol.-giuridica. Ser. 1, Bd. 44.) (Bedeutung und Grenzen der Endokrinologie für das Studium des Verbrechers.) (Torino: Fratelli Bocca 1923. VIII, 125 S.) **33**, 162.
Voronoff, Sergio, Über Organtransplantation. (Rev. españ. de urol. y dermatol. Jg. **25**, Nr. 290, S. 57—67.) (Spanisch.) **36**, 154.
Westphal, A., Organische Erkrankungen des Zentralnervensystems und ihre Beziehungen zu vorausgegangener operativer Entfernung endokriner Drüsen. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 22, S. 1009—1011.) **34**, 209.
Wiesel, J., Endokrine Störungen in der Pubertät. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 25, S. 1149—1151.) **34**, 208.
Wilson, J. Leitch, The endocrine factor in mental disease. (Der endokrine Faktor bei Geisteskrankheiten.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 6, sect. of psychiatry, S. 21—32.) *
Zambler, Italo, Aspetti endocrinologici nella determinazione causale di un sintomo in un quadro distimico. (Endokrinologische Gesichtspunkte bei der kausalen Bestimmung eines Symptoms bei der Dysthymie.) (Manicom. prov., Piacenza.) (Giorn. di psychiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **50**, H. 3/4, S. 75—92.) **35**, 153.
Zondek, H., und T. Reiter, Hormonwirkung und Kationen. (I. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 29, S. 1344—1346.) **35**, 413.

Schilddrüse.

Anatomie und Physiologie.

Borchardt, Über thyreosexuelle Insuffizienz. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 199—201.) *
Borchardt, L., Über thyreosexuelle Insuffizienz. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **64**, H. 5/6, S. 253—262.) **39**, 64.
Braeucker, Wilhelm, Die Nerven der Schilddrüse, der Epithelkörperchen und des Thymus. (Anat. Inst., München.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 23, S. 1074.) **34**, 213.
Breitner, B., Bemerkungen zur Jodwirkung auf die Schilddrüse. (I. chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 34, S. 603—605.) **37**, 62.

Breitner, B., Studien zur Schilddrüsenfrage. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. 36, H. 2/3, S. 265—305.) **40, 83.**

Cori, Gerty T., The influence of thyroid extracts and thyroxin on the rate of multiplication of paramecia. (State inst. f. the study of malig. dis., Buffalo.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 2, S. 295—299.) *

Corps thyroïde et tuberculose. (Schilddrüse und Tuberkulose.) (Journ. de méd. de Paris Jg. 42, Nr. 30, S. 613—614.) **35, 238.**

Crile, George W., The relation of the thyroid to high blood-pressure. (Beziehungen der Schilddrüse zu hohem Blutdruck.) (Americ. med. Bd. 29, Nr. 6, S. 389 bis 391.) *

Csapody, István, Beiträge zum Verhältnis der Bulbustension und Thyreoideafunktion. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 11, S. 121—124.) (Ungarisch.) **33, 113.**

Csapody, István de, Recherches sur la relation entre la tension oculaire et la fonction de la glande thyroïdienne chez l'homme. (Untersuchungen über die Beziehungen zwischen der Bulbusspannung und den Funktionen der Schilddrüse beim Menschen.) (Arch. d'opht. Bd. 4, Nr. 3, S. 171—174.) *

Csapody, István von, Beiträge zur Beziehung zwischen Augendruck und Schilddrüsenfunktion. (Augenklin., Elisabeth.-Univ, Budapest.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, Januar-Februarh., S. 111—123.) *

Csépai, K., B. Fornet und K. Tóth, Über Adrenalinempfindlichkeitsbestimmungen bei Erkrankungen der Schilddrüse. (I. med. Klin., Univ. Budapest.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 12, S. 379—380.) **33, 369.**

Curschmann, Hans, Zur Korrelation zwischen Thyreoidea und dem weiblichen Genitale. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 28, S. 912.) **35, 339.**

Decio, Cesare, Sul contenuto in iodio della tiroide durante la gravidanza. (Scuola ostetr., univ., Perugia.) (Ann. d. fac. di med. e chirurg. Bd. 27, Ser. 5, S. 43 bis 52.) *

Deusch, G., Die thyreogene Obstipation. (Med. Klin., Rostock.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 4, S. 113—115.) **32, 447.**

Deusch, G., Zur funktionellen Schilddrüsendiagnostik. Bemerkungen zu der Arbeit von A. Hellwig und S. M. Neuschloss in Nr. 40 dieser Wochenschr. (Med. Klin., Rostock.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 2, S. 80.) **33, 436.**

Deusch, G., Schilddrüse und Darmbewegung. Klinische und experimentelle Beobachtungen. (Med. Klin. u. Pharmakol. Inst., Rostock.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. 142, H. 1/2, S. 1—31.) *

Fabre, R., et H. Pénau, Le dosage de l'iode dans la glande thyroïde et dans les extraits thyroïdiens. (Die Bestimmung des Jods in der Schilddrüse und in Schilddrüsenextrakten.) (Bull. de la soc. de chim. biol. Bd. 5, Nr. 4, S. 341—347.) *

Fabre, R., et H. Pénau, La poudre de glande thyroïde. Note sur son essai et sur la recherche de ses falsifications. (Schilddrüsenpulver. Notiz über seine Untersuchung und über die Erkennung von Fälschungen.) (Journ. d. pharmacie et de chim. Bd. 27, Nr. 3, S. 81—88.) *

Frey, Wolfgang v., und Ernst Stahnke, Untersuchungen über die Verwertbarkeit des Viscositätsfaktors zur funktionellen Schilddrüsendiagnostik. (Chirurg. Univ.-Klin. u. med. Univ.-Klin. Würzburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 37/38, S. 1742 bis 1744.) **36, 187.**

Fukushi, Masaichi, und Katsushiro Eguchi, Beziehungen der regressiven Veränderungen der Schilddrüsen zu den verschiedenen Krankheiten. (II. Mitt.) (Pathol. Inst., med. Akad., Nippon u. pathol. Abt., Izumibashi-Charité, Tokyo.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 13, S. 138—140.) *

Fukushima, Tosaku, Zur Frage der Funktion der Schilddrüse in bezug auf den Jodstoffwechsel. I. Teil: Über den Jodgehalt der Schilddrüsen erwachsener Japaner. (Med. Klin., Prof. K. Miura, Univ. Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. Tokyo Bd. 30, H. 3, S. 557—569.) **40, 84.**

Fukushima, Tosaku, Zur Frage der Funktion der Schilddrüse in bezug auf den Jodstoffwechsel. II. Teil: Das Schicksal des zugeführten Jods in normalen und thyreopriven Ratten. (Med. Klin., Prof. K. Miura, Univ. Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. Tokyo Bd. 30, H. 3, S. 571—601.) **40, 84.**

Gellhorn, Ernst, Schilddrüse und Nitrilvergiftung. (Physiol. Inst., Univ. Halle a. S.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 200, H. 5/6, S. 571/582.) **37, 62.**

Gley, E., et Alvaro Ozorio de Almeida, Quelques données anatomo-physiologiques sur le pancréas, les surrénales et la thyroïde de plusieurs rongeurs et d'un marsupial du Brésil. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 35, S. 1138—1141.) *

Grob, Hans-Joachim, Ist ein Einfluß der inneren Sekretion der Schilddrüse auf die Periode der rhythmischen Erregungen im Muskel nachweisbar? (Dissertation: Leipzig 1923. 20 S. m. Taf.) *

Hammett, Frederick S., The thyroid gland and development. (Die Schilddrüse und Entwicklung.) (Journ. of heredity Bd. 41, Nr. 7, S. 291—296.) *

Hellwig, A., Die Bedeutung der Grundumsatzbestimmungen für die Schilddrüsenchirurgie. (Chirurg. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 45, S. 2061—2064.) *

Holm, Kurt, und A. Bornstein, Über den Einfluß der Schilddrüse auf einige toxische Glykämien. (Pharmakol. Univ.-Inst. u. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 185, H. 4/6, S. 532—535.) *

Jackson, Arnold S., and Reginald H. Jackson, Relation of the basal metabolic rate to diseases of the thyroid gland. (Verhältnis der Stoffwechselgrundzahl zu den Erkrankungen der Schilddrüse.) (Americ. journ. of surg. Bd. 37, Nr. 4, S. 86—90.) 34, 213.

Kendall, Edward C., The chemistry and the pharmacologic action of thyroxin. (Die chemische und pharmakologische Wirkung des Thyroxins.) (Ann. of clin. med. Bd. 1, Nr. 4, S. 256—258.) 35, 339.

Képinow, Léon, Glande thyroïde et anaphylaxie. Influence de la glande thyroïde sur le choc anaphylactique lors de son administration per os peu de temps avant l'injection déchaînante. (Schilddrüse und Anaphylaxie. Einfluß der Schilddrüse auf den anaphylaktischen Schock bei Verabreichung von Schilddrüse kurz vor der auslösenden Injektion.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 12, S. 846—848.) 35, 127.

Klose, H., und A. Hellwig, Über Bau und Funktion der kindlichen Schilddrüsenhyperplasie. (Chirurg. Univ-Klin., Frankfurt a. M.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 124, H. 2, S. 347—361.) 33, 284.

Knaus, Hermann, Zur Schilddrüsenfunktion in der Schwangerschaft. (Univ.-Frauenklin., Graz.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. 119, H. 3, S. 459—467.) *

Kraus, Erik J., Erwiderung auf die Arbeit von S. Wail „Über die Sekretion der Schilddrüse". (Pathol. Inst., dtsch. Univ., Prag.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 244, S. 299—302.) 34, 371.

Lütticbau, Antonio, Tiroide ed anafilassi. (Thyreoidea und Anaphylaxie.) (Istit. di patol. gen., univ., Bologna.) (Boll. d. scienze med., Bologna, Bd. 1, Nov.-Dez.-H., S. 342—345.) 33, 69.

Lyon, D. Murray, The influence of the thyroid gland on the response to adrenaline. (Der Einfluß der Schilddrüse auf die Adrenalinreaktion.) (Dep. of therapeut., univ., Edinburgh.) (Brit. med. journ. Nr. 3258, S. 966—967.) 36, 197.

McCarrison, Robert, Pathogenesis of deficiency disease. XI. Observations on fatexcess in relation to iodine requirements and to the throid gland. (Pathogenese von Avitaminosen. XI. Beobachtungen über Fettüberschuß in Beziehung zum Jodbedarf und zur Schilddrüse.) (Dep. of physiol., univ., Oxford.) (Indian journ. of med. research Bd. 11, Nr. 1, S. 1—51.) *

Marine, David, The importance of our knowledge of thyroid physiology in the control of thyroid diseases. (Die Bedeutung der Kenntnis von der Physiologie der Schilddrüse bei der Beobachtung von Schilddrüsenkrankheiten.) (Arch. of internal med. Bd. 32, Nr. 6, S. 811—827.) *

Mastin, Edward Vernon, The blood supply of the thyroid gland and its surgical significance. (Die Blutversorgung der Schilddrüse und ihre chirurgische Wichtigkeit.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 36, Nr. 1, S. 69—74.) *

Murray, Jan, The thyroid gland in experimental rickets. (Inst. of physiol., univ., Glasgow.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. 4, Nr. 6, S. 335—339.) *

Orator, V., Über die Abhängigkeit der pharmako-dynamischen Proben von der Schilddrüsenfunktion. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 3, S. 202—204.) *

Oswald, A., Die Beziehungen der Schilddrüse zum Nervensystem. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 12, H. 2, S. 282—288.) 34, 471.

Parhon, C. I. et M. Goldstein, Traité d'endocrinologie. (Les sécrétions internes au point de vue morphologique, chimique, physiologique, pathologique et thérapeutique.) Tl. I. La glande thyroïde. (Endokrinologie der Schilddrüse.) (Jassy: Viata Romineasca S. A. 1923. XII, 467 S.) 40, 604.

Parrisius, W., und Hans Schlack, Der Einfluß von Kälte und Wärme auf die Schilddrüse. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 25, S. 1168—1169.) 34, 213.

Piticariu, I., Die Diagnose funktioneller Störungen der Schilddrüse durch spezifische Schilddrüsenapparate oder durch chemische Substanzen. (Allg. Krankenh., Czernowitz.) (Clujul med. Jg. 4, Nr. 7/8, S. 204—207.) (Rumänisch.) 37, 367.

Reinhard, Wilhelm, Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen des Halssympathicus zur Schilddrüse. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **180**, H. 1/3, S. 170—176.) **85, 237.**

Rogers, John, The probable normal and pathological physiology of the thyroid. (Die normale und pathologische Physiologie der Schilddrüse.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 7, S. 393—395.) **84, 370.**

Rucker, James B., Comparison of basal metabolic rate with the histopathology in thyroid dysfunction. (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 7, S. 398—399.) *

Schur, Max, Beiträge zur klinischen Konstitutionspathologie. X. Zur Bewertung der Kottmannschen „Photoreaktion" als Funktionsprüfung der Schilddrüse. (Allg. Poliklin., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. **9**, H. 3/4, S. 412—413.) **86, 376.**

Spirito, Francesco, Lo stato della tiroide in gravidanza. (Der Zustand der Schilddrüse während der Schwangerschaft.) (Istit. ostetr. ginecol., univ., Napoli.) (Arch. di obstetr. e ginecol. Jg. **17**, Suppl., S. 3—258.) *

Springer, Maurice, Le corps thyroïde et la croissance. (Die Schilddrüse und das Wachstum.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **42**, Nr. 13, S. 262—265.) *

Stanley-Jones, H., The physiological and pathological importance of the thyroid secretion. (Über die Physiologie und Pathologie der Schilddrüsenfunktion.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 7, S. 389—393.) **84, 371.**

Starlinger, F., Physikalisch-chemische Untersuchungen zum Schilddrüsenproblem. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **86**, H. 2/3, S. 334—355.) **87, 367.**

Stuber, B., Über eine neue Funktion der Schilddrüse und die biologische Rolle des Jods. (Arch. de med., cirug. y especialid. Bd. **12**, Nr. 3, S. 97—110.) (Spanisch.) **85, 127.**

Sugata, H., The effect of quinine on the iodine content of the thyroid gland. (Die Wirkung des Chinin auf den Jodgehalt der Schilddrüse.) (Laborat. of pharmacol., univ. of Chicago, Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 2, S. 282—286.) *

Szenes, Alfred, und Franklin Bircher, Über Basalstoffwechseluntersuchungen bei Schilddrüsenerkrankungen. (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 10, S. 263—267.) **40, 84.**

Terry, W. I., and H. C. Shepardson, The differentiation of normal and pathologic human thyroid glands by serologic methods. Prelim. report. (Die Unterscheidung zwischen normalen und kranken menschlichen Schilddrüsen durch serologische Methoden. Vorl. Mitt. (Dep. of surg., univ. of California med. school, Berkeley.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 17, S. 1435.) **86, 375.**

Troell, Abraham, Über den Bau der Struma, mit besonderer Berücksichtigung des Morbus Basedowi. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **124**, H. 4, S. 700—741.) **84, 371.**

Unverricht, Thyreoidea und Erythropoese. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 4, S. 166 bis 167.) **82, 182.**

Vaquez, H., et C. Dimitracoff, L'épreuve de l'adrénaline ou épreuve de Gœtsch dans les affections du corps thyroïde. (Die Adrenalinprobe [Goetsch] in der Pathologie der Schilddrüse.) (Arch. des maladies du cœur, des vaisseaux et du sang Jg. **16**, Nr. 6, S. 414—427.) **85, 237.**

Verzàr, Frigyes und Béla Vásárhely, Die Funktion der Schilddrüse bei Mangel von B-Vitaminen. (Magyar orvosi arch. H. 4, S. 239—252. 1923.) (Ungarisch.) *

Williamson, G. Scott, The thyroid apparatus in man. (Der Schilddrüsenapparat beim Menschen. (Dep. of pathol., roy. Free hosp., London.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 25, S. 1337—1340.) **86, 375.**

Tierversuche, Exstirpation.

Abderhalden, Emil, Weitere Beiträge zur Kenntnis von Nahrungsstoffen mit spezifischer Wirkung. XXIII. Mitt. Vergleichende Versuche über das Verhalten von schilddrüsenlosen Meerschweinchen und solchen, die Schilddrüsen besitzen, gegenüber einer Nahrung, die zum Skorbut führt. (Physiol. Inst., Halle a. S.) (Pflügers Arch. f. d. ges Physiol. Bd. **198**, H. 2, S. 164—168.) *

Abelin, J., und N. Scheinfinkel, Gaswechsel und Metamorphose von Amphibienlarven nach Verfütterung von Schilddrüse oder von jodhaltigen Substanzen. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 2, S. 151 bis 163.) *

Akamatsu, N., Beiträge zur Schilddrüsen-Implantation. (Pathol. Inst., Univ. Berlin.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **240**, H. 3, S. 556—559.) **88, 285.**

Bircher, Eugen, Zur Pathologie der Thymus. III. Experimenteller Morbus Basedowii und Beziehung der Thymus zur Schilddrüse. (Chirurg. Abt., Krankenanst., Aarau [Schweiz].) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **182**, H. 3/4, S. 229—267.) **35**, 484.

Burridge, W., Experiments with thyroid augmentor and a note on the post-operative treatment of exophthalmic goitre. (Versuche mit dem Verstärkungshormon der Schilddrüse, nebst einer Notiz über die postoperative Behandlung der Basedowschen Krankheit.) (Indian med. gaz. Bd. **58**, Nr. 8, S. 373—374.) **36**, 192.

Dittler, Rudolf, und Willy Schirmer, Die Stoffwechselreaktion des Kaninchens auf parenterale Spermazufuhr nach doppelseitiger Laryngeusdurchschneidung. (Physiol. Inst., Univ. Leipzig.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **43**, S. 250—263.) **35**, 340.

Dott, Norman, M., An investigation into the fonctions of the pituitary and thyreoid glands. Part. I. Technique of their experimental surgery and summary of results. (Über die Funktion der Hypophyse und Thyreoidea. I. Technik ihrer Entfernung und Zusammenfassung der Resultate.) (Dep. of physiol., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 3/4, S. 241—282.) **37**, 208.

Friedman, G. A., The effect of thyroid gland from young calf upon the blood sugar in depancreatized dogs. (Die Wirkung der Schilddrüse junger Kälber auf den Blutzucker pankreasloser Hunde.) (Dep. of clin. pathol., coll. of physic. a. surg., Columbia univ., New York.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 8, S. 516—518.) **36**, 188.

Fukushima, Tosaku, Zur Frage der Funktion der Schilddrüse in bezug auf den Jodstoffwechsel. II. Teil: Das Schicksal des zugeführten Jods in normalen und thyreopriven Ratten. (Med. Klin., Prof. K. Miura, Univ. Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. Tokyo Bd. **30**, H. 3, S. 571—601.) **40**, 84.

Hammet, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. IX. The effects of the loss of the thyroid and parathyroid glands at 100 days of age on the growth in body length, body weigth and tail length of male and female albino rats. (Studien über den Thyreoideaapparat. IX. Die Wirkungen des Verlustes von Thyreoidea und Epithelkörperchen im Alter von 100 Tagen auf das Wachstum von Körperlänge, Gewicht und Schwanzlänge männlicher und weiblicher Albinoratten.) (Wistar inst. of anat.. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **63**, Nr. 2, S. 218 bis 244.) **32**, 466.

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. X. The refractive index and water content of the blood serum of male and female albino rats thyro-parathyroidectomized and parathyroidectomized at 100 days of age. (Thyreoidea-Studien. X. Der Refraktometerwert und Wassergehalt des Blutserums männlicher und weiblicher thyreo-parathyreoidektomierter, 100 Tage alter Albinoratten.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 3, S. 467 bis 480.) **34**, 371.

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XII. The effect of thyroparathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the growt hof the brain and spinal cord of male and female albino rats. (Thyreoideastudien. XII. Die Wirkung von Thyreo-parathyroidektomie im Alter von 100 Tagen auf Gehirn- und Rückenmarkswachstum von männlichen und weiblichen Albinoratten.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Journ. of comp. neurlo. Bd. **35**, Nr. 4, S. 313 bis 335.) **35**, 127.

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XIII. The effects of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the growth of the reproductive system of male and female albino rats. (Thyreoideastudien XIII. Wirkung von Thyreo-parathyreoidektomie bei 100 Tage alten männlichen und weiblichen Albinoratten auf das Wachstum des Fortpflanzungsapparates.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of anat. Bd. **32**, Nr. 1, S. 37—51.) **35**, 340.

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XIV. The effects of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the growth of the glands of internal secretion of male and female albino rats. (Thyreoideastudien XIV. Wirkung der Thyreo-parathyreoidektomie bei 100 Tage alten männlichen und weiblichen Albinoratten auf das Wachstum der innersekretorischen Drüsen.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of anat. Bd. **32**, Nr. 1, S. 53—74.) **35**, 340.

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XV. The growth of the heart, lungs, liver, kidneys, spleen, submaxillary glands and eyeballs in male and female albino rats thyro-parathyroidectomized and parathyroidectomized when 100 days of age. (Thyreoideastudien XV. Das Wachstum von Herz, Lunge, Leber,

Niere, Milz, Gl. submaxillaris und Auge bei männlichen und weiblichen 100 Tage alten Albinoratten nach Thyreo-parathyreoidektomie.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of anat. Bd. **32**, Nr. 1, S. 75—94.) **85, 341.**

Hammet, Frederick, S., Studies of the thyroid apparatus. XVII. The effect of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the Ca, Mg and P content of the ash of the humerus and femur of male and female albi norats. (Thyreoideastudien. XVII. Die Wirkung der Thyreoparathyreoidektomie bei 100 Tage alten, männlichen und weiblichen Albinoratten auf den Ca-, Mg- und P- Gehalt der Asche von Humerus und Femur.) (Wistar inst., of anat. a. biol., Philadelphia.) (Journ. of biol. chem. Bd. **57**, Nr. 1, S. 285—303.) **85, 484.**

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XVIII. The differential development of the albino rat from 100 to 150 days of age and the influence of thyreo-parathyroidectomy and parathyroidectomy thereon. (Thyreoidea-Studien. XVIII. Die Entwicklung der 100—150 Tage alten Albinoratte unter dem Einfluß von Thyreo-parathyroidektomie.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **67**, Nr. 1, S. 29—47.) **37, 208.**

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XXI. The water content and refractive index of the blood-serum of albino rats thyroparathyroidectomized and parathyroidectomized at 75 days of age. (Thyreoidea-Studien. XXI. Wassergehalt und Brechungsexponent des Blutserums von Albinoratten, denen im Alter von 75 Tagen Thyreoidea und Parathyreoidea entfernt wurden.) (Wistar inst. of anat. a. biol., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Journ. of metabolic research Bd. **4**, Nr. 1/2, S. 65—72.) **39, 61.**

Hara, Yuzo, Untersuchungen über die pathologische Physiologie des Kropfes mittels der Asherschen Methode der Empfindlichkeit der Ratte gegen Sauerstoffmangel. (Chirurg. Univ.-Klin., Bern.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 4, S. 537—557.) **39, 348.**

Hogben, Lancelot, Studies on internal secretion. I. The effect of pituitary (anterior lobe) injection upon normal and thyroidectomised axolotls. (Studien zur inneren Sekretion. 1. Der Einfluß der Einspritzung von Hypophysisvorderlappen auf normale und thyreoidektomierte Axolotln.) (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **94**, Nr. B. 660, S. 204—215.) **38, 112.**

Houssay, B.-A., et A. Sordelli, Thyroïde et anaphylaxie. (Thyreoidea und Anaphylaxie.) (Inst. de physiol., fac. de méd. et inst. bactériol., dép. nat. d'hyg., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 5, S. 354—356.) **38, 368.**

Kowitz, Hans Ludwig, Experimentelle Untersuchungen zu dem Problem der Schilddrüsenfunktion. (Med. Univ.-Klin. u. physiol. Inst., Eppendorfer Krankenh., Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **34**, H. 3/6, S. 457—489.) **35, 339.**

Liddell, Howard S., Some methods for investigating the effect of thyroidectomy on the neuro-muscular mechanism of sheep. (Einige Methoden zur Untersuchung des Einflusses der Thyreoidektomie auf den Neuromuskular-Mechanismus des Schafes.) (Physiol. laborat., med. coll., Cornell univ., Ithaca.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 2, S. 191—197.) *

Liddell, Howard S., The possible influence of fatigue on the reaction time of thyroidectomized sheep. (Der mögliche Einfluß der Müdigkeit auf die Reaktionszeit bei thyreoidektomierten Schafen.) (Dep. of physiol., med. coll., Cornell univ., Ithaka.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **21**, Nr. 2, S. 126—127.) *

Magnus, V., Experimentelle Untersuchungen über die Schilddrüse und Hypophyse bei Amphibienlarven. Übersichtsartikel. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 3, S. 244—247.) *

Naccarati, Sante, Influenza della tiroidectomia sul ritmo cardiaco. (Istit. di fisiol. gen., univ., Roma.) (Arch. di fisiol. Bd. **21**, H. 5, S. 379—384.) *

Parhon, Marie, Sur la concentration moléculaire du sang chez les animaux normaux, éthyroïdés, hyperthyroïdisés, dans le myxédème et la maladie de Basedow. (Über die molekulare Konzentration des Blutes bei normalen, thyreopriven und hyperthyreoidisierten Tieren, beim Myxödem und beim Basedow.) (Laborat., clin. des maladies nerv., Jassy.) (Endocrinol. e patol. costituz. Jg. **2**, H. 1, S. 41—43.) **35, 127.**

Pedotti, F., und M. Branovačky, Über vergleichende Untersuchungen der Schilddrüsenfunktion mittels der direkten Bestimmung des Gaswechsels und der Untersuchung des Blutes im Asherschen Rattenexperiment. (Chirurg. Univ.-Klin., Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 21, S. 516—518.) **37, 62.**

Pfeiffer, Hermann, Über den Einfluß des Schilddrüsenverlustes auf die Wärmeregulation des Meerschweinchens. (Inst. f. allg. u. exp. Pathol., Univ. Graz.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol,. Bd. **98**, H. 3/4, S. 253—256.) **36, 376.**

Romeis, B., Untersuchungen über die Wirkung des Thyroxins. I. Mitt. Über die Wirkung des Thyroxins auf Körpergewicht und Leberglykogen weißer Mäuse. (Histol.-embroyl. Inst., Univ., München.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 135, H. 1/3, S. 85—106.) *

Romeis, B., Untersuchungen über die Wirkung des Thyroxins. II. Mitt. Über die Wirkung des Thyroxins auf Froschlarven. (Histol.-embryol. Inst., Univ. München.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 140, H. 1/3, S. 121—159.) *

Romeis, Benno, Untersuchungen über die Wirkung des Thyroxins. III. Mitt. Über die Zerstörung der spezifischen Wirkung des Thyroxins durch die Einwirkung von Blut in vivo und in vitro. (Histol.-embryol. Inst., Univ. München.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 141, H. 4/6, S. 500—522.) 37, 63.

Simpson, Sutherland, Some effects of thyroidectomy in the sheep. (Einige Resultate der Thyreoidektomie beim Schaf.) (New York state journ. of med. Bd. 23, Nr. 12, S. 486—488.) *

Slowikowska, Stanislawa, Recherches expérimentales sur le rôle de la glande thyroïde dans la métamorphose des bactraciens. (Experimentelle Untersuchungen über die Rolle der Schilddrüsen bei der Metamorphose froschartiger Reptilien.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 37, S. 1396—1398.) *

Sorvur, M. F., Versuche über Einfluß von Nahrung, Licht und Bewegung auf Knochenentwicklung und endokrine Drüsen junger Ratten mit besonderer Berücksichtigung der Rachitis. (Pathol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 2, S. 467—481.) 35, 341.

Staehelin, R., E. Hagenbach und F. Nager, Gaswechselversuche an einem strumektomierten Knaben. (Med., chirurg. u. otol. Klin., Basel.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 99, H. 1/3, S. 63—83.) 38, 70.

Erkrankungen der Schilddrüse.

Allgemeines.

Boothby, Walter M., The importance in surgery of the thyroid gland of the correct-differential diagnosis of thyroid diseases. (Die Bedeutung der korrekten Differentialdiagnose von Schilddrüsenerkrankungen für die Chirurgie.) (Ann. of surg. Bd. 78, Nr. 5, S. 572—585.) *

Brown, Louis E., The relation between thyrotoxicosis and tonsillar infection. (Die Beziehungen zwischen Thyreotoxikose und Tonsillarinfektion.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. 32, Nr. 2, S. 367—386.) 34, 485.

Diggle, Holt, Diesase of the thyroid gland in their relation to laryngology. (Schilddrüsenerkrankung und ihre Beziehungen zur Laryngologie.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. 38, Nr. 10, S. 522—524.) *

King jr., John T., The gas exchange in diseases of the thyroid gland. (Der Gasaustausch bei Schilddrüsenerkrankungen.) (Med. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Bull. of Johns Hopkins hosp. Bd. 34, Nr. 391, S. 304—311.) 36, 376.

Morse, Sterne, and Clyde M. Fitch, The Kottmann reaction for thyroid activity. Carbon dixoide in the tested serum. (Die Kottmannsche Reaktion zur Erkrankung der Schilddrüsentätigkeit. Der Kohlenoxydgehalt des untersuchten Serums.) (Laborat., Grant. hosp., Columbus, Ohio.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. 8, Nr. 10, S. 692—695.) 35, 339.

New, Gordon B., The larynx in diseases of the thyroid. (Der Larynx bei Schilddrüsenerkrankungen.) (Ann. of clin. med. Bd. 1, Nr. 4, S. 262—265.) *

Orator, Viktor, Neue Gesichtspunkte in der Beurteilung der pharmakodynamischen Funktionsprüfung. (Zugleich ein Beitrag zur Frage der Epinephrinprobe Götsch.) (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. 36, H. 2/3, S. 420—440.) 33, 113.

Plummer, William A., Clinical features of thyroid diseaess. (Klinische Charakteristica der Schilddrüsenerkrankung.) (Ann. of clin. med. Bd. 1, Nr. 4, S. 259 bis 260.) 35, 342.

Rossi, Ottorino, Disfunzione tiroidea. (Dysfunktion der Thyreoida.) (Milano: Istit. sieroterap. 1923. 134 S.) 38, 70.

Schanz, Friedrich, Zahnveränderungen bei Schilddrüsenerkrankungen. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 34 S.) *

Truitt, Ralph P., Neuropsychiatric analysis of 2500 ex-service men with special study of the relation of the thyroid to psychoneuroses. (Neuropsychiatrische Analyse von 2500 dienstentlassenen Männern mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Schilddrüse und Psychoneurosen.) (Chicago neurol. soc., 19. IV. 1923.) (Arch. neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 1, S. 118—120.) *

Vidlička, Jaroslav, Die Klassifikation der Schilddrüsenerkrankungen in der Mayo-Klinik. (Abt. f. Metabol., Mayo-Klin., Rochester.) (Bratislavské lekárske listy Jg. 3, Nr. 1, S. 20—34.) (Tschechisch.) **36, 188.**

Wilson, Louis B., The pathologic classification of lesions of the thyroid gland. (Die pathologische Klassifikation von Läsionen der Schilddrüse.) (Ann. of clin. med. Bd. 1, Nr. 1, S. 44—50.) *

Myxoedema adultorum.

Barkman, Ake, Ein Fall von Myxödem mit Symptomen vom zentralen Nervensystem. (Med. Abt., Bez.-Krankenh., Karlstad.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 3/6, S. 293—299.) **34, 474.**

Berkeley, William N., Some notes on thyroid therapeutics. (Einige Bemerkungen über Schilddrüsenbehandlung.) (Internat. clin. Bd. 3, Ser. 33, S. 83—91.) **36, 193.**

Bernhardt, Hermann, Zur Frage der spezifisch-dynamischen Wirkung der Nahrungszufuhr bei endokrinen Erkrankungen. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 99, H. 1/3, S. 149—153.) **37, 365.**

Böhner, Hermann, Forme fruste vom Myxödem. (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 73 S.) *

Bonilla, E., und C. Blanco Soler, Ein Fall von Operationsmyxödem. (Siglo méd. Bd. 71, Nr. 3631, S. 669—672.) (Spanisch.) *

Bowman, K. M., and G. P. Grabfield, A case of myxedema in which the basal metabolic rate was minus fifty-six per cent. (Beschreibung eines Falles von Myxödem mit einem Grundumsatz von —56%.) (Psychop. hosp., Boston.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 3, S. 209—210.) **35, 343.**

Červenka, Jos., und Ladislav Labohy, Lebensdauer bei Myxödem? (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 2, S. 222—225.) (Tschechisch.) **38, 175.**

Claude, Henri, et Suzanne Bernard, Myxœdème et psychose. (Myxödem und Psychose.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 417—418.) *

Emery jr., Edward S., The blood in myxedema. (Das Blut beim Myxödem.) (Med. clin., Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 165, Nr. 4, S. 577—583.) **33, 286.**

Fahr, Th., Kurzer Beitrag zur Frage des Myxödems und der pluriglandulären Insuffizienz. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 24, S. 1109—1111.) **33. 436.**

Herzfeld, Enno, Zwei Fälle von Myxödem. (Dissertation: Greifswald 1923. 33 S.) *

Hoffmann, Heinrich, Über circumscriptes, planes Myxödem mit Bemerkungen über Schleim und Kalk bei Poikilodermie und Sklerodermie. (Univ.-Hautklin., Breslau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 146, H. 1, S. 89—104.) **36, 192.**

Jackson, Arnold S., The diagnosis of myxedema in adults treatment with thyroxin. (Zur Diagnose des Myxödems der Erwachsenen; Behandlung mit Thyreoxin.) (Illinois med. journ. Bd. 44, Nr. 6, S. 415—421.) *

Izquierdo y de Hernández, Manuel, Ein Fall von Myxödem mit Metrorhagien. (Arch. de med., cirug. y especialid. Bd. 12, anales de la acad. méd.-quirúrg. española Nr. 2, S. 463—464 u. Nr. 3, S. 465—468; Rev. española de obstetr. y ginecol. Jg. 8, Nr. 96, S. 554—558; Anales de la acad. méd.-quirúrg. española Bd. 10, S. 463—468.) (Spanisch.) **36, 192. 37, 371.**

Kippenberg, August, Über einen Fall von Myxödem-Psychose. (Dissertation: Kiel [1923]. 34 S.) *

McKenna, H. J., Exophthalmic goiter with acute myxedema complicating postoperative convalescence. (Exophthalmischer Kropf mit akutem Myxödem, die nachoperative Rekonvalescenz komplizierend.) (Surg. clin. of North America [Kansas City-Nr.] Bd. 3, Nr. 6, S. 1611—1613.) *

Mau, C., Zwei bemerkenswerte Fälle von Zwergwuchs (Lues congenita der Hypophyse, erworbene Athyreose). (Chirurg. Univ.-Klin., Kiel.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 23, S. 751—753.) **34, 309.**

Merland, A., Examen anatomo-pathologique du corps thyroïde et de l'hypophyse dans un cas de myxœdème fruste congénital. (Pathologisch-anatomische Untersuchung der Schilddrüse und der Hypophyse in einem Fall von kongenitalem Myxœdème fruste.) (Clin. des maladies ment. et laborat. d'histol., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 14, S. 1099—1101.) **33, 436.**

Mó, Arturo, Spontanes Myxödem beim Erwachsenen nach dem 25. Lebensjahre. (Prensa méd. argentina Jg. 10, Nr. 18, S. 473—476.) (Spanisch.) **36, 376.**

Moses, Otto, Über psychische Störungen bei Schilddrüsenausfall. (Dissertation: Köln 1923. 22 S.) *

Quadflieg, Xaver, Irresein bei Myxödem. (Dissertation: Bonn 1923. 45 S.) *
Söderbergh, Gotthard, Ein Rückblick. (Hygiea Bd. 85, H. 14, S. 593—605 u. H. 15, S. 633—647.) (Schwedisch.) **35**, 193.
Trier, Kaj, Patient mit Myxödem und Hypertonie der Muskulatur. (Dän. Ges. f. Kinderheilk., Kopenhagen, 26. X. 1921.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 20, S. 361 bis 362.) (Dänisch.) *

Infantiles Myxödem und Kretinismus.

Berkeley, William N., Some notes on thyroid therapeutics. (Einige Bemerkungen über Schilddrüsenbehandlung.) (Internat. clin. Bd. 3, Ser. 33, S. 83—91.) **36**, 193.
Borchardt, L., Die thyreosexuelle Insuffizienz, eine besondere Form der multiplen Blutdrüsensklerose. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **143**, H. 1/2, S. 35—45.) **35**, 130.
Ebright, George E., Hereditary myxedema. (Hereditäres Myxödem.) (San Francisco hosp., San Francisco.) (Med. clin. of North America [San Francisco-Nr.] Bd. **6**, Nr. 6, S. 1505—1508.) **35**, 242.
Finkbeiner, Ernst, Die kretinische Entartung (nach anthropologischer Methode). Mit einem Geleitwort von Karl Wegelin. (Berlin: Julius Springer 1923. VIII, 431 S. u. 6 Taf. G.-M. 20.—) **33**, 370.
Hermann, H., et E. Abel, Effet du traitement thyroïdien sur le métabolisme basal dans deux cas de myxœdème congénital typique. (Die Behandlung zweier Fälle von angeborenem Myxödem mit Schilddrüsenextrakt und dessen Einfluß auf den Grundumsatz.) (Laborat. de physiol. et laborat. de clin. méd. infant., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 2, S. 93—95.) *
Joannides, Georges Sp., Un cas de myxœdème congénital par hérédo-dystrophie paratuberculeuse. (Ein Fall von kongenitalem Myxödem infolge paratuberkulöser Heredodystrophie.) (Grèce méd. Jg. **25**, Nr. 6/7, S. 36—38.) **40**, 228.
Kraus, E. J., Gehirn, Schilddrüse und Körperwachstum. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. 19. X. 1923.) **35**, 484.
Lüüs, A., Myxödem im Kindesalter. (Eesti Arst Jg. **2**, Nr. 9, S. 245—250.) (Estnisch.) *
Marinescu, G., Untersuchungen über die feineren Veränderungen des Gehirns bei Idiotie in Fällen von Myxödem. (Spitalul Jg. **43**, Nr. 7/8, S. 178—180.) (Rumänisch.) **34**, 474.
Moro, E., Über den neotenischen Charakter des Myxödems. Eine klinisch-biologische Betrachtung. (Kinderklin., Univ. Heidelberg.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 481—485.) **34**, 215.
Moses, Otto, Über psychische Störungen bei Schilddrüsenausfall. (Dissertation: Köln 1923. 22 S.) *
Naville, F., Les diplégies congénitales et les troubles dysthyroïdiens dans les classes d'enfants anormaux de Genève. Etude clinique et statistique. (Kongenitale Diplegien und dysthyroide Störungen in den Genfer Hilfsschulklassen. Klinische und statistische Studie.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 559 bis 567.) **36**, 206.
Opitz, Rudolf, Über sporadischen Kretinismus mit besonderer Berücksichtigung der Zeugungsfähigkeit. (Dissertation: Breslau 1923. 29 S.) *
Parhon, Marie, Sur la concentration moléculaire du sang chez les animaux normaux, éthyroïdés, hyperthyroïdisés, dans le myxédème et la maladie de Basedow. (Über die molekulare Konzentration des Blutes bei normalen, thyreopriven und hyperthyreoidisierten Tieren, beim Myxödem und beim Basedow.) (Laborat., clin. des maladies nerv., Jassy.) (Endocrinol. e patol. costituz. Jg. 2, H. 1, S. 41—43.) **35**, 127.
Pollak, Otto, Versuche an zwei Kropfkindern und einem Myxödem. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. 1, S. 12—13.) *
Roggen, Anna, Myxödem und Hypophysis. (Univ.-Kinderklin., Köln.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **100**, 3. Folge: Bd. 50, H. 5/6, S. 317—330.) **33**, 116.
Roggen, Anna, Myxödem und Hypophysis. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 14 Bl.) *
Talbot, Fritz B., and Margaret E. Moriarty, The value of basal metabolism in the diagnosis and treatment of cretinism. (Der Wert der Bestimmung des Grundumsatzes für die Diagnose und Therapie des Kretinismus.) (Childr. med. dep., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Americ. journ. of dis of childr. Bd. **25**, Nr. **3**, S. 185 bis 197.) **34**, 214.
West, Cecil McL., A case of arrested development of the thyroid gland associated with dwarfism and great obesity. (Ein Fall von Entwicklungshemmuug der Schilddrüse, verbunden mit Zwergwuchs und starker Fettleibigkeit.) (Journ. of anat. Bd. 57, Nr. 3, S. 269—273.) **34**, 214.
Zoepffel, H., Familiäres kongenitales Myxödem. (Univ.-Kinderklin., Würzburg.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **36**, H. 4/5, S. 286—290.) **36**, 193.

Hypothyreosis, Dysthyreoidismus, Thyreoiditis.

Bircher, Max E., Technik der Basalstoffwechselbestimmung, mit Demonstration ihrer Anwendbarkeit an einem Fall von operativem Hypothyreoidismus. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 6, S. 143—147.) *

Bleyer, J. Clarke, Über eine merkwürdige indianische Behandlungsweise eines Falles von Thyreoiditis parasitaria. (Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg. Bd. 27, Nr. 6, S. 197 bis 202.) *

Debenedetti, Ettore, Di un caso di grande eosinofilia con distrofia endocrina. (Über einen Fall hochgradiger Eosinophilie bei endokriner Dystrophie.) (Osp. civ., Asti.) (Haematologica Bd. 4, H. 4, S. 394—410.) 37, 370.

Dupouy, Roger, et Paul Schiff, Hallucinations gullivériennes et dysthyroïdie. (Liliputhalluzinationen und Dysthyreoidie.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 2, S. 140 bis 149.) *

Freudenberg, Franz Rudolf, Familiärer infantiler Hypothyreoidismus auf dem Boden kongenitaler Lues. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 33 S.) *

Hallberg, Charles A., Thyroiditis. (Ann. of clin. med. Bd. 1, Nr. 4, S. 261.) *

Hallez, G.-L., Les syndromes d'hypothyroïdie dans la première enfance. (Die hypothyreoiden Syndrome in der frühesten Kindheit.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 48, S. 617—620.) *

Kocher, Albert, The treatment of hypothyroidism by thyroid transplantation. (Behandlung des Hypothyreoidismus mittels Schilddrüsentransplantation.) (Brit. med. journ. Nr. 3274, S. 560—561.) 37, 68.

Millet, John A. P., and Byron D. Bowen, Clinical studies in functional disturbances. II. The recognition and treatment of hypothyroidism. (Klinische Untersuchungen bei funktionellen Störungen. II. Die Erkennung und Behandlung des Hypothyreoidismus.) (New York state journ. of med. Bd. 23, Nr. 3, S. 94—104.) 35, 130.

Monod, Gabrielle, et Robert Monod, Etude sur la thyroïdite ligneuse chronique. (Untersuchung über die chronische, hölzerne Thyreoiditis.) (Journ. de chirurg. Bd. 22, Nr. 1, S. 1—20.) 34, 471.

Ratner, J., Zur Frage der Hypothyreose in der Klinik der Geisteskrankheiten. (Psychiatr. Klin., Inst. f. Fortbildungskurse, Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. exp. Psychologie H. 3, S. 77—85.) (Russisch.) 36, 193.

Scheiner, Jiři, und Václav Jedlička, Hypothyreose und Hypoparathyreose mit Dysgenitalismus als pluriglanduläre Erkrankung. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 2, S. 226—249.) (Tschechisch.) 38, 175.

Simmonds, M., Über chronische Thyreoiditis und fibröse Atrophie der Thyreoidea. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 246, S. 140—150.) 37, 63.

Talbot, Fritz B., Hypothyroidism. Studies of the metabolism and growth, and effect of thyroid treatment. (Hypothyreoidismus. Studien über Stoffwechsel und Wachstum und Wirkung der Schilddrüsenbehandlung.) (Americ. pediatr. soc., French Lick Springs, Indiania, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Arch. of pediatr. Bd. 40, Nr. 7, S. 480—482.) 37, 68.

Hyperthyreoidismus.

Alexandropol, Dépression mélancolique avec hypertrophie thyroïdienne. (Melancholische Depression mit Schilddrüsenhypertrophie.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 3, S. 56—57.) *

Benedek, Ladislaus, und Paul Goldenberg, Tremophilie und thyreotoxische Konstitution. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 75—77.) 40, 803.

Bram, Israel, The quinine test in hyperthyroidism: second report. (Die Chininprobe bei Hyperthyreoidismus: II. Mitt.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 6, S. 339—341.) 37, 66.

Case, James T., Zur Behandlung des Hyperthyreoidismus. (Anales de la fac. de med. de Montevideo Bd. 8, Nr. 5/6, S. 546—550.) (Spanisch.) 37, 67.

Cole, William, Adolescent hyperthyroidism. (Arch. of pediatr. Bd. 40, Nr. 10, S. 703 bis 707.) *

Crile, George W., The surgical treatment of hyperthyroidism. (Die chirurgische Behandlung des Hyperthyreoidismus.) (New York state journ. of med. Bd. 23, Nr. 12, S. 482—484.) 37, 67.

Dérévici, Sur un cas de mélancolie et lésions aortiques avec hyperthyroïdie probable. (Fall von Melancholie und Aortenläsion mit wahrscheinlicher Hyperthyreoidie.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 3, S. 38—40.) *

Freund, Hugo A., Results of treatment in one hundred consecutive cases of hyperthyroidism. (Behandlungsresultate in einer Reihe von 100 Fällen von Hyperthyreoidismus.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 117, Nr. 7, S. 395—398.) **34, 374.**

Groover, Thos. A., A. C. Christie and **E. A. Merritt**, A review of the treatment of hyperthyroidism by all methods, with a summary of the authors' experience with Roentgen therapy. (Übersicht über die Behandlung des Hyperthyreoidismus mit allen Methoden nebst Bericht über Versuche des Verf. mit Röntgenstrahlen.) (Americ. journ. of roentgenol. a. radium therapy Bd. 10, Nr. 5, S. 385—393.) **34, 215.**

Hill, Robert B., A clinical and pathological study of fifty cases of hyperthyroidism. (Klinische und pathologische Untersuchungen von 50 Fällen von Hyperthyreoidismus.) (California state med. journ. of med. Bd. 21, Nr. 4, S. 163—165.) *

Holler, Gottfried, Zur Klinik der Beeinflussung der Hämatopoese durch die Schilddrüse. Das Verhalten des erythropoetischen Systems bei Hyperthyreosen. (II. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 2, S. 23—26.) **32, 447.**

Lewis, Nolan D. C., A psychoanalytic study of hyperthyroidism. (Eine psychoanalytische Studie über Hyperthyreoidismus.) (St. Elisabeth's hosp., Washington, D. C.) (Psychoanalytic review Bd. 10, Nr. 2, S. 140—156.) **33, 437.**

Lissner, Henry H., Hyperthyroidism: A new clinical sign. (Ein neues klinisches Zeichen des Hyperthyreoidismus.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 3, S. 431—436.) **35, 128.**

Major, Ralph H., Acidosis in hyperthyroidism. (Acidose bei Hyperthyreoidismus.) (Dep. of internal med., univ. of Kansas, school of med., Lawrence.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 2, S. 83—84.) *

Marañón, G., und **J. Gutiérrez**, Das Symptom des „Roten Schilddrüsenfleckens" und das Symptom der „Hyperästhesie der Schilddrüsengegend". (Progr. de la clin. Bd. 25, Nr. 4, S. 3—10.) (Spanisch.) **33, 436.**

Mohler, Henry K., The value of basal metabolic studies in the differential diagnosis of conditions resembling hyperthyroidism. Presentation of four cases, illustrating its value. (Der Wert der Untersuchungen des Grundumsatzes bei der Differentialdiagnose von dem Hyperthyreoidismus nahestehenden Zuständen.) (Jefferson med. coll., Philadelphia.) (Med. clin. of North America [Philadelphia-Nr.] Bd. 6, Nr. 4, S. 949—959.) *

Moorhead, T. G., Remarks on hyperthyroidism. (Bemerkungen über Hyperthyreoidismus.) (Irish journ. of med. science, Ser. 5, Nr. 15, S. 107—117.) *

Pawlowsky, E. N., Hyperthyreoidismus und Regeneration. (Arch. f. mikroskop. Anat. u. Entwirklungsmech. Bd. 99, H. 2/4, S. 620—627.) *

Rabinowitch, J. M., The vital capacity in hyperthyroidism with a study of the influence of posture. A prelim. report. (Die Vitalkapazität bei Hyperthyreoidismus mit einer Untersuchung über den Einfluß der Körperhaltung. Vorl. Mitteilung.) (Dep. of metabol. Montreal gen. hosp., Montreal.) (Arch. of internal med. Bd. 31, Nr. 6, S. 910—915.) **35, 341.**

Raimonde, Alejandro A., und **Roque A. Izzo**, Der Hyperthyreoidismus bei der Lungentuberkulose. (Rev. de hig. y de tubercul. Jg. 16, Nr. 182, S. 196—198.) (Spanisch.) *

Reed, C. I., Physiological evidence of the existence of a non visual afferent mechanism in the eye. (Physiologischer Nachweis einer zentripetalen — nicht optischen — Leitung im Auge. I. Vasomotorische Wirkung starker Belichtung.) (Dep. of physiol., univ. of Kansas, L'awrence.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 3, S. 477—481.) **37, 170.**

Richardson, Edward P., Relative value of surgery and Roentgen ray in the treatment of hyperthyroidism. (Vergleichung des Wertes der chirurgischen und der Röntgenbehandlung des Hyperthyreoidismus.) (Surg. serv., Roentgen ray dep. a. med. laborat., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 12, S. 820—825.) **33, 370.**

Schack, Hans, Über Syringomyelie und Hyperthyreoidismus. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 14 S.) *

Sudeck, Jodbehandlung bei Schilddrüsenerkrankungen. (Ärztl. Verein, Hamburg, Sitzg. v. 16. I. 1923.) **32, 183.**

Weiss, R. F., Psychoneurotische Störungen bei Hyperthyreoidismus. Ein Beitrag zur Lehre von der endokrinen Neurose. (Sanat. Woltersdorfer Schleuse, Erkner-Berlin.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 97, H. 4/6, S. 366—380.) **35, 239.**

Willius, Frederick A., Walter M. Boothby and **Louis B. Wilson**, The heart in exophthalmic goiter and adenoma with hyperthyroidism. (Das Herz bei Basedowscher Krankheit und Adenom der Schilddrüse mit Hyperthyreoidismus.) (Med. clin. of North America [Mayo-clin. Nr.] Bd. 7, Nr. 1, S. 189—219.) **35, 241.**

Willius, Frederick A., Walter M. Boothby and Louis B. Wilson, The behavior of the heart in exophthalmic goiter and adenomatous goiter with hyperthyroidism. With a note on the pathology. (Das Verhalten des Herzens bei der Basedowstruma und die adenomatöse Schilddrüse mit Hyperthyreoidismus.) (Mayo found. a. Mayo clin., Rochester.) (38. sess., Atlantic City, 1.—2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. 38, S. 137—145.) **33**, 258.

Basedowsche Krankheit.

Babonneix et Jean Hutinel, Goitre basedowifié, diabète, tuberculose pulmonaire. (Basedow, Diabetes und Lungentuberkulose.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **39**, Nr. 31, S. 1409—1412.) *

Behr, Valentin, Die Basedowsche Krankheit. (Glotzaugenkrankheit.) (Würzburg: Gebr. Memminger 1923. 52 S.) *

Bickel, Georges, La mort subite par arrêt primitif du cœur dans la maladie de Basedow. (Plötzlicher Tod durch einfachen Herzstillstand bei Basedow.) (Clin. méd., univ., Genève.) (Ann. de méd. Bd. **13**, Nr. 6, S. 593—602.) **34**, 373.

Bircher, Eugen, Zur Pathologie der Thymus. III. Experimenteller Morbus Basedowii und Beziehung der Thymus zur Schilddrüse. (Chirurg. Abt., Krankenanst., Aarau [Schweiz].) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **182**, H. 3/4, S. 229—267.) **35**, 484.

Bram, Israel, The prevention of exophthalmic goiter. (Die Verhütung des Morbus Basedowii.) (Endocrinology Bd. **7**, Nr. 3, S. 415—430.) **35**, 130.

Bram, Israel, The heart in graves' disease. (Das Herz bei Basedowscher Krankheit.) (Long Island med. journ. Bd. **17**, Nr. 3, S. 93—99.) *

Bram, Israel, Atypical exophthalmic goiter. (Illinois med. journ. Bd. **43**, Nr. 4, S. 311—314.) *

Delbet, Goitre secondairement basedowien. (Sekundärer Basedowkropf.) (Progr. méd. Jg. **31**, Nr. 28, S. 351—353.) *

Deutsch, Felix, Gehäuftes Auftreten von Morbus Basedowii. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 20, S. 678—680.) **33**, 437.

Foster, Nellis B., Basal metabolism in the diagnosis and treatment of thyroid disease. (Die Bedeutung des Grundumsatzes für die Diagnose und Behandlung von Erkrankungen der Schilddrüsen.) (New York state journ. of med. Bd. **23**, Nr. 12, S. 484—486.) **37**, 370.

Franco, Pietro Maria, Sindrome di Flaiani-Basedow e febbre tubercolare a forma ondulante. (Flaiani-Basedowsche Krankheit und undulierendes tuberkulöses Fieber.) (II. clin. med., univ., Napoli.) (Folia med. Jg. **9**, Nr. 10, S. 361—370.) **34**, 472.

Gersbach, Alfons, Über kombinierte Schilddrüsen- und Thymusdrüsenverkleinerungen bei schwerer Basedowscher Krankheit. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 82 S.) *

Giordano, Alfred S., and Harold D. Caylor, Histological study of the effect of ligation of the thyroid vessels in exophthalmic goiter. (Histologische Studien über den Einfluß der Ligatur von Thyreoidgefäßen beim Basedowkropf.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **36**, Nr. 1, S. 75—80.) **32**, 371.

Goldscheider, Über Basedowsche Krankheit. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 11, S. 335—338 u. Nr. 12, S. 371—376.) **32**, 511.

Gordon, Alfred, Pathogenesis and treatment of exophthalmic goitre in the light of our present knowledge. (Pathogenese und Behandlung der Basedowschen Krankheit im Lichte unserer heutigen Kenntnisse.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 7, S. 385—388.) **33**, 147.

Gottlieb, K., Ein Fall von Morbus Basedowii. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk. Wien Jg. **21**, Nr. 2, S. 54—55.) *

Graemiger, Zur Frage des vermehrten Auftretens des Jod-Basedows. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 42, S. 979—980.) **35**, 342.

Guhrauer, Hans, Einseitiger Exophthalmus bei Morbus Basedowii mit Struma calculosa. (Dissertation: Breslau 1923. 23 S.) *

Guillain, Georges, et R. Marquézy, Association d'un goitre basedowifié avec un hémi-syndrome parkinsonien. (Zusammenvorkommen eines Basedowkropfes mit einem Parkinsonschen Hemisyndrom.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 33, S. 1547—1548.) **36**, 168.

Hamann, Josias, Ein Fall von Erschöpfungs-Depressionszustand bei Morbus Basedowii. (Dissertation: Kiel 1923. 33 S.) *

Harris, I., The pulse pressure in exophthalmic goitre. (Der Pusldruck bei Basedowscher Krankheit.) (Brit. med. journ. Nr. **3250**, S. 630.) **33**, 114.

Heim, Eberhard, Beziehungen zwischen Polyarthritis acuta rheumatica und Morbus Basedowii. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 38 S.) *

Heiman, Henry, Exophthalmic goiter in childhood with some unusual manifestations. (Basedowsche Krankheit in der Kindheit mit einigen ungewöhnlichen Erscheinungen.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 26, Nr. 3, S. 216—222.) **85**, 241.

Heiman, Henry, Exophthalmic goiter in childhood with some unusual manifestations. (Basedowsche Krankheit im Kindesalter mit einigen ungewöhnlichen Symptomen.) (Americ. pediatr. soc., French Lick Springs, Indiana, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Arch. of pediatr. Bd. 40, Nr. 7, S. 493—495.) **85**, 342.

Herzfeld, Ernst, Zur Magensekretion bei Morbus Basedowii. (III. med. Klin., Univ. Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 46, S. 1436—1437.) **86**, 191.

Holst, Johan, Der latente Basedow. Bemerkungen zu den Artikeln von Max Edwin Bircher: Die Jodtherapie unter wissenschaftlicher Kontrolle, und von Prof. F. de Quervain: Schilddrüse und Jod mit Rücksicht auf die Jodprophylaxe. (Chirurg. Univ.-Klin., Kristiania.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 6, S. 147—148.) **88**, 113.

Holst, Johan, Untersuchungen über die Pathogenese des Morbus Basedowii (der Thyreosen). (Krankenh., Drammen u. pathol.-anat. Inst., Univ.-Klin., Kristiania.) (Acta chirurg. scandinav. Suppl.-Bd. 4, S. 1—91.) **85**, 129.

Holst, Johan, Über die pathogenetische Bedeutung der Veränderungen im Nervensystem beim Morbus Basedowii. (Pathol.-anat. Inst., Univ. Christiania.) (Acta med. scandinav. Bd. 58, H. 4/5, S. 396—469.) **85**, 240.

Holst, Johan, Kohlenhydratstoffwechselanomalien und Pankreasveränderungen bei Morbus Basedowii. (Städt. Krankenh. Drammen, chirurg. Klin. u. pathol.-anat. Inst., Univ. Kristiania.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 31, S. 725—729.) **85**, 241.

Kellner, Dániel, Ein Fall von ovarieller Hypofunktion im Anschluß an Morbus Basedowii mit schweren vikariellen Hämorrhagien. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 49, S. 645—646.) (Ungarisch.) *

Kessel, Leo, and Harold Thomas Hyman, Studies of Graves' syndrome and the involuntary nervous system. I. Thyroid enlargement in individuals without sympathomimetic manifestations. (Studien über Basedowsymptome und das autonome Nervensystem. I. Schilddrüsenvergrößerung ohne Sympathicussymptome.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 165, Nr. 3, S. 387—398.) **82**, 511.

Kessel, Leo, and Harold Thomas Hyman, Studies of Graves' syndrome and the involuntary nervous system. II. The clinical manifestations of disturbances of the involuntary nervous system (autonomic imbalance). (Studien über die Beziehungen zwischen Basedow und dem autonomen Nervensystem. II. Die klinischen Zeichen der Störungen des autonomen Nervensystems. [Autonome Gleichgewichtsstörung.]) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 165, Nr. 4, S. 513—530.) **88**, 437.

Kessel, Leo, Charles C. Lieb and Harold Thomas Hyman, Studies of Graves' syndrome and the involuntary nervous system. (Studien über Basedowsymptome und das autonome Nervensystem.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 165, Nr. 3, S. 384—387.) **88**, 369.

Kessel, Leo, Charles C. Lieb, Harold T. Hyman and Herman Lande, Studies of exophthalmic goiter and the involuntary nervous system. III. A study of fifty consecutive cases of exophthalmic goiter. (Studien über Basedow und das autonome Nervensystem. III. Eine Studie von 50 Basedowfällen.) (Arch. of internal med. Bd. 31, Nr. 3, S. 433—454.) **88**, 115.

Koch v. Reichardt, Johann, Ein Fall von thymogenem Morbus Basedowii im Greisenalter. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 31 S.) *

Koopman, J., Die Basedowsche Krankheit, ihre Pathogenese und Behandlung. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 4, Nr. 1, S. 2—12.) (Flämisch.) *

Kraus, Erik J., Zur Pathologie der basophilen Zellen der Hypophyse. Zugleich ein Beitrag zur Pathologie des Morbus Basedowii und Addisoni. (Pathol. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 247, H. 2, S. 421 bis 447.) **86**, 374.

Kreidl, K., Ein Fall von Neurose unter dem Bilde von Morbus Basedowii, bzw. Hyperthyreoidismus. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 3, S. 199—202.) *

Labbé, Marcel, et Lambru, L'épreuve de l'injection d'adrénaline dans la maladie de Basedow. (Adrenalininjektionsprobe bei Basedowscher Krankheit.) (Ann. de méd. Bd. 14, Nr. 5, S. 423—430.) **89**, 63.

Labbé, Marcel, A. Lambru et F. Nepveux, L'épreuve de l'injection d'adrénalien dans la maladie de Basedow. (Die Adrenalinprobe bei Basedow.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 24, S. 403—405.) **86**, 191.

Mc Kenna, H. J., Exophthalmic goiter with acute myxedema complicating postoperative convalescence. (Basedowkrankheit mit akutem Myxödem, die nachoperative Rekonvaleszenz komplizierend.) (Surg. clin. of North America Bd. 3, Nr. 6, S. 1611 bis 1613.) *

Madia, Vittorio, Il sintomo di Jellineck nelle psicosi basedowiche. (Das Jellinecksche Symptom bei der Basedowpsychose.) (Manicomio civ., Aversa.) (Napoli: F. Giannini e figli 1923. 12 S.) *

Maurin, Y., Insuffisance ovarienne et goître exophtalmique. (Ovarialinsuffizienz und Basedow.) (Journ. de méd. de Paris Jg. 42, Nr. 14, S. 282—283.) 37, 209.

Mautner, Hans, Morbus Basedowii. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 22, Nr. 3, S. 124—126.) *

Michel, G., Gaswechseluntersuchungen an einem Falle von Morbus Basedowii im Hochgebirge. (Inst. f. Hochgebirgsphysiol. u. Tuberkuloseforsch., Davos.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 58, Nr. 27, S. 648—649.) 35, 241.

Navarro Blasco, A., Lungentuberkulose und Basedow. (Rev. de hig. y de tubercul. Jg. 16, Nr. 182, S. 189—194.) (Spanisch.) *

Parhon, C. I., Syndrome basédowien et parkinsonisme vraisemblablement postencéphalitique. (Basedowsyndrom und wahrscheinlich postencephalitischer Parkinsonismus.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 3, S. 49—50.) *

Parhon, Marie, Sur la concentration moléculaire du sang chez les animaux normaux, éthyroïdés, hyperthyroïdisés, dans le myxédème et la maladie de Basedow. (Über die molekulare Konzentration des Blutes bei normalen, thyreopriven und hyperthyreodisierten Tieren, beim Myxödem und beim Basedow.) (Laborat., clin. des maladies nerv., Jassy.) (Endocrinol. e patol. costituz. Jg. 2, H. 1, S. 41—43.) 35, 127.

Pineles, Friedrich, Über Jod-Basedow im Klimakterium. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 14, S. 648—650.) 33, 147.

Pochon, Gaston, Fracture simultanée des deux humerus chez une Basedowienne traitée par la thyroïdectomie et la radiothérapie. (Gleichzeitige Fraktur beider Oberarme bei einer mit Thyreoidektomie und Radiotherapie behandelten Basedowkranken.) (Journ. de méd. de Paris Jg. 42, Nr. 34, S. 694—695.) 36, 191.

Prince, A., Synchronisme rythmé entre des accès de dépression mélancolique et un syndrome thyroïdo-oculo-sympathique cervical unilatéral. (Gleichzeitiges regelmäßiges Auftreten von depressiven Anfällen und basedowoiden und sympathischen halbseitigen Symptomen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 5, S. 312—318.) 33, 456.

Raab, W., und C. Terplan, Morbus Basedowii mit subakuter Leberatrophie. (Propädeut. Klin. u. pathol. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 33/34, S. 1154—1156.) 34, 473.

Róth, Miklós, Respiratorische Stoffwechseluntersuchungen bei mit Röntgen behandelten Basedowkranken. (Magyar Orvosi Arch. Bd. 24, H. 1, S. 41—51.) (Ungarisch.) 34, 473.

Sainton, Paul, et A. Mougeot, Sur le pouls veineux et le tracé apexien chez les basédowiens. (Über den Venenpuls und die Spitzenstoßkurve bei Basedowkranken.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 10, S. 415—423.) 34, 373.

Schütz, Hans, Über Veränderungen der quergestreiften Muskeln und des retrobulbären Fettgewebes bei Morbus Basedowii. (Med. Klin., Kgl. ungar. Elisabeth-Univ., Budapest.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 2, S. 451—466.) 33, 438.

Sharpey-Schafer, Edward, Does the blood of patients with exophthalmic goitre contain active derivatives of the thyroid? (Enthält das Blut von Basedowkranken wirksame Schilddrüsenprodukte?) (Dep. of physiol., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. 13, Nr. 2, S. 131—137.) 39, 162.

Slesinger, E. G., A note on the intestinal theory of exophthalmic goitre. (Eine Bemerkung zu der intestinalen Theorie der Basedowschen Krankheit.) (Practitioner Bd. 111, Nr. 4, S. 266—272.) 36, 191.

Stolkind, E., Case of Graves' (Parry-Graves-Basedow) disease in a woman, aged 69, without goitre. (Fall von Gravesscher Krankheit bei einer 69jährigen Frau ohne Kropf.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 9, clin. sect., S. 47—49.) *

Troell, Abraham, Morbus Basedowii: Diagnostische und prognostische Gesichtspunkte. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 122, H. 3, S. 664—698.) 32, 315.

Troell, Abraham, Über den Bau der Struma, mit besonderer Berücksichtigung des Morbus Basedowii. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 124, H. 4, S. 700—741.) 34, 371.

Tsuji, Kwanji, Experimental and clinical studies on the etiology and treatment of exophthalmic goitre. (Experimentelle und klinische Untersuchungen über die Ätiologie und die Therapie der Basedowschen Krankheit.) (I. med. clin., univ., Kyoto, Japan.) (Acta scholae med. univ. imp. Kioto Bd. 5, H. 3, S. 329—337.) 34, 373.

Vedsmand, Helge, Myasthenia gravis, Morbus Basedowii (pluriglanduläre Insuffizienz). (Psychiatr. u. Nervenabt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 23, S. 405—407.) (Dänisch.) **86**, 176.

Wartenberg, Robert, Zur Kenntnis der Basedowschen Krankheit. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 34 S.) *

Wheelon, Homer, Exopthalmic goiter following varicella and mastoiditis in a child with status thymolymphaticus. (Basedowsche Krankheit nach Windpocken und Mastoiditis bei einem Kind mit Status thymolymphaticus.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 3, S. 437—443.) *

Willius, Frederick A., Walter M. Boothby and Louis B. Wilson, The heart in exophthalmic goiter and adenoma with hyperthyroidism. (Das Herz bei Basedowscher Krankheit und Adenom der Schilddrüse mit Hyperthyreoidismus.) (Med. clin. of North America [Mayo-clin. Nr.] Bd. 7, Nr. 1, S. 189—219.) **85**, 241.

Willius, Frederick A., Walter M. Boothby and Louis B. Wilson, The behavior of the heart in exophthalmic goiter and adenomatous goiter with hyperthyroidism. With a note on the pathology. (Das Verhalten des Herzens bei der Basedowstruma und die adenomatöse Schilddrüse mit Hyperthyreoidismus.) (Mayo found. a. Mayo clin., Rochester.) (38. sess., Atlantic City, 1.—2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. 38, S. 137—145.) **88**, 258.

Therapie der Basedowschen Krankheit.

Backer, P. de, Radiotherapie und Basedowsche Krankheit. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 4, Nr. 23, S. 594—604.) (Flämisch.) **87**, 370.

Bérard, Léon, Traitement du goitre exophtalmique. (Behandlung der Basedowschen Krankheit.) (Clinique Jg. 18, Nr. 17, S. 115—118.) **84**, 473.

Bordier, H., Influence de la d'arsonvalisation diathermique sur les glandes endocrines. Application au traitement de la maladie de Basedow. (Diathermie bei Basedow.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 176, Nr. 11, S. 790—791.) **82**, 513.

Burridge, W., Experiments with thyroid augmentor and a note on the post-operative treatment of exophthalmic goitre. (Versuche mit dem Verstärkungshormon der Schilddrüse, nebst einer Notiz über die postoperative Behandlung der Basedowschen Krankheit.) (Indian med. gaz. Bd. 58, Nr. 8, S. 373—374.) **86**, 192.

Butler, Carlos, Zur Behandlung des Basedow mit Curietherapie (65 Fälle). (Anales de la fac. de med. Bd. 8, Nr. 9, S. 793—813.) (Spanisch.) **87**, 67.

Edling, Lars, Erfahrungen über die Röntgentherapie bei Morbus Basedowii. (Röntgeninst., Univ. Lund.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 30, H. 1/2, S. 117—126.) **82**, 315.

Flöystrup, G., Heilung eines schweren Falles von Morb. Basedowii mit Vorhofflimmern und bedeutender Kreislaufschwäche. (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 50, S. 915—916.) (Dänisch.) *

Hildebrand, O., Die operative Behandlung der Basedowschen Krankheit. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 11, S. 338—339 u. Nr. 12, S. 374—376.) **82**, 512.

Jackson, Arnold, S., Preoperative treatment of patients with exophthalmic goiter. With special reference to Lugol's solution of iodine. (Präoperative Behandlung der Basedowkranken, mit besonderer Berücksichtigung der Lugolschen Lösung.) (Americ. journ. of surg. Bd. 37, Nr. 12, S. 315—316.) **87**, 68.

Karzis, M., A propos d'un cas de guérison de goitre exophtalmique après radiumthérapie d'un fibrome de l'utérus. (Heilung von Basedow nach Radiumbehandlung eines Uterusfibroms.) (Grèce méd. Jg. 25, Nr. 8/9, S. 42—43.) **87**, 67.

Kleinschmidt, O., Die Vor- und Nachbehandlung Basedowkranker mit Chininhydrobrom. (Chirurg. Univ.-Klin., Leipzig.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 37, S. 1425—1426.) **85**, 342.

Klose, Heinrich, und Alexander Hellwig, Ist die Resektion des Cervicalsympathicus eine zielbewußte Basedowoperation? (Chirurg. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 14, S. 627—630.) **88**, 115.

Köster, Friedrich, Radikale Operation der Basedowstruma. (Dissertation: Bonn 1923. 38 S.) *

Loucks, R. E., Radium treatment of toxic goiter with metabolic deductions. (Radiumbehandlung der Basedowschen Krankheit mit Betrachtungen über den Stoffwechsel.) (Americ. journ. of roentgenol. a. radium-therapy Bd. 10, Nr. 10, S. 767—776.) **87**, 210.

Mayo, Charles H., and John de J. Pemberton, Surgery of the thyroid and its mortality. (Die Mortalität in der Chirurgie der Thyreoidea.) (Ann. of surg. Bd. 78, Nr. 2, S. 145—149.) **86**, 192.

Neumann, Rudolf, Pathogonese und innere Therapie des Morbus Basedowii. (Therapie d. Gegenwart Jg. **64**, H. 6, S. 236—241.) *

Oster, Friedrich, Der jetzige Stand der Röntgenbestrahlung des Morbus Basedowii. (Dissertation: Freiburg 1923. 37 S.) *

Pajzs, Paul, Über ein neues Heilverfahren der Basedowschen Krankheit. (Stephan-Privatklin., Székesfehérvár, Ungarn.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 12, S. 472 bis 474.) **88**, 115.

Pende, Nicola, Endocrinologia: patologia e clinica degli organi a secrezione interna, con appendici di radioterapia delle glandole endocrine redatta dal M. Bertolotti; di tecnica chirurgica delle glandole endocrine redatta dal R. Bastianelli, con prefazione del G. Viola. 3. edit., rived. ed ampliata. Pt. I. (Endokrionologie: Pathologie und Klinik der endokrinen Drüsen, Radiotherapie der endokrinen Drüsen. Chirurgie der endokrinen Drüsen.) (Milano: F. Vallardi 1923. XV, 704 S. u. 24 Taf.) *

Piga, Freixinet und Larru, Indikationen und Kontraindikationen der Röntgentherapie bei den anatomisch-funktionellen Schilddrüsenstörungen. (Siglo med. Bd. **72**, Nr. 3638, S. 837—840 u. Nr. 3639, S. 865—869.) (Spanisch.) **37**, 211.

Ptach, Joseph, Beitrag zur Röntgentherapie der Struma und des Morbus Basedowii. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 68, 9 S.) *

Raab, Ludwig, Beitrag zur Behandlung des Basedow. (Heilanst. f. Herz- u. Nervenkrankh., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 28, S. 909—911.) **34**, 374.

Reinhard, W., Exstirpation des Sympathicusganglions bei Basedow. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 4, Nr. 10, S. 309—310.) *

Reinhard, Wilhelm, Die Sympathicus-Ganglionexstirpation bei Morbus Basedowii. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **180**, H. 1/3, S. 177—200.) **35**, 242.

Schödel, Maria, Die Behandlung des Basedow mit Röntgenstrahlen. (Dissertation: Freiburg 1923. 25 S.) *

Schwensen, Carl, Restoration of the normal auricular rhythm in a patient, suffering from Graves' disease and auricular fibrillation, after X-ray treatment. (Wiederherstellung des normalen aurikulären Rhythmus bei einer Kranken mit Basedowscher Krankheit und Vorhofflimmern nach Röntgenstrahlenbehandlung.) (Med. dep., Bispebjerg hosp., Copenhagen.) (Acta radiol. Bd. **2**, H. 4/5, S. 430—433.) **37**, 211.

Sielmann, Richard, Röntgentherapie bei Basedow. (Strahlentherapie Bd. **15**, H. 4, S. 450—457; Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **31**, Kongreßh., S. 81 u. 82.) **34**, 374.

Strauß, Otto, Über die Strahlenbehandlung der Basedowschen Krankheit. (Kaiser Wilhelms-Akad. f. d. ärztl. soz. Versorgungswes., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. **41**, S. 1372—1377.) *

Sudeck, Jodbehandlung bei Schilddrüsenerkrankungen. (Ärztl. Verein, Hamburg, Sitzg. v. 16. I. 1923.) **32**, 183.

Sudeck, Die Jodbehandlung der Schilddrüsenerkrankungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 24, S. 1122—1126; Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 17, S. 538.) *

Walton, A. J., Post-graduate lectures on the surgery of the thyroid gland. Lecture II. Exophthalmic goitre. (Vorlesungen über die chirurgische Behandlung der Schilddrüse. II. Vorlesung: Basedowsche Krankheit.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 6, S. 267 bis 273.) *

Walton, A. J., The effect of heat upon operations for exophthalmic goitre. (Die Hitzewirkung bei exophthalmischen Kropfoperationen.) (Brit. med. journ. Nr. **3260**, S. 1045—1046.) *

Williams, Yohn G., X-ray therapy of the thyroid gland. (X-Strahlentherapie der Schilddrüse.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 8, S. 480 bis 483.) *

Struma exkl. Basedow.

Adams, E. W., and H. N. Crossley, Notes on a limited outbreak of acute goitre in a children's home. (Bemerkungen über einen beschränkten Ausbruch akuten Kropfleidens in einem Kinderheim.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 10, S. 501—502.) **36**, 190.

Bayard, Otto, Über das Kropfproblem. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 30, S. 703—707 u. Nr. 31, S. 732—737.) **35**, 238.

Bella, E. de, Sopra un caso di struma in gravidanza. (Über einen Strumafall in der Schwangerschaft.) (Clin. ostetr.-ginecol., univ., Messina.) (Rass. d'ostetr. e ginecol. Jg. **32**, Nr. 4/6, S. 81—90.) *

Caluwe, A. de, Die pathologische Anatomie der Struma im Zusammenhang mit den klinischen Erscheinungen. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 4, Nr. 2, S. 25—34.) (Flämisch.) **82**, 509.

Chauffard, Une famille goitreuse. (Mehrfaches Auftreten von Kropf in einer Familie.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 32, S. 515—517.) **37**, 368.

Czermak, Hans, Zur Klinik des Kropfes. (Chirurg. Univ.-Klin., Innsbruck.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **122**, H. 4, S. 843—915.) **32**, 448.

Eggenberger, H., Die Verhütung des Kropfes und des Kropfrezidives. (Schweiz. Ges. f. Chirurg., St. Gallen, Sitzg. v. 1. u. 2. VII. 1922.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 9, S. 245—249.) **33**, 285.

Franck, Hermann, Über Struma bei Schulkindern in Kiel und Tübingen. (Hyg. Inst., Univ. Kiel u. Univ.-Kinderklin., Tübingen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 33, S. 1084—1085.) **34**, 471.

Giordano, Alfred S., The frequency of thymic hyperplasia in toxic and non-toxic goiters. (Die Häufigkeit von Thymushyperplasie bei toxischen und nichttoxischen Strumen.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **16**, Nr. 11, S. 362—366.) **37**, 212.

Gold, E., und V. Orator, Über Kropfform und -funktion. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 2/3, S. 401—419.) **32**, 509.

Gold, E., und V. Orator, Über klinisch-morphologische Kropfformen. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 17, S. 309—310.) **34**, 471.

Grafe, E., und E. v. Redwitz, Über den Einfluß ausgedehnter Strumaresektionen auf den Gesamtstoffwechsel beim Menschen. (Chirurg. u. med. Klin., Heidelberg.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 2/3, S. 215—234.) **35**, 238.

Hoffmann, Hermann, Kropf und Tuberkulose. (Heilst. Lindenhof, Coswig b. Dresden.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 45, S. 1363—1364.) *

Homma, Hans, Kropfform und Jodwert. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 2/3, S. 389—392.) **34**, 372.

Jenkinson, E. L., Roentgen-ray treatment of the thyroid. (Die Röntgenstrahlenbehandlung der Schilddrüse.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **10**, Nr. 10, S. 814 bis 817.) **37**, 65.

Kerr, W. J., and George C. Hensel, Observations of the cardiovascular system in thyroid disease. (Beobachtungen über das kardiovasculäre System beim Kropf.) (Med. div., univ. of California hosp., Berkeley.) (Arch. of internal med. Bd. **31**, Nr. 3, S. 398—410.) **34**, 373.

Khoór, Jenö, Die Kolloidstruma, der ätiologische Zusammenhang der inneren Sekretion mit dem Pemphigus. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 28, S. 337—339.) (Ungarisch.) **35**, 129.

Langemak, Über die Behandlung des Kropfleidens mit Jod und Quecksilberdampf-Quarzlichtbestrahlungen und über Kropfprophylaxe. (Chirurg. Priv.-Klin. v. Dr. Langemak, Erfurt.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **177**, H. 5/6, S. 343—361.) **34**, 472.

Langstroth, Francis Ward, A series of cases of goiter in which foci of infection were demonstrated to be the underlying cause of the disease. (Eine Reihe von Kropffällen, in welchen Infektionsherde die Ursache der Erkrankung bildeten.) (Internat. journ. of surg. Bd. **36**, Nr. 6, S. 248—256.) *

Mc Clendon, J. F., and Agnes Williams, Simple goiter as a result of iodin deficiency. Prelim. paper. (Der einfache Kropf eine Folge von Jodmangel.) (Laborat. of physiol. chem., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 9, S. 600—601.) **33**, 369.

Mc Clendon, J. F., and Agnes Williams, Experimental goitre and iodin in natural waters in relation to distribution of goitre. (Experimenteller Kropf und Jod im Wasser und ihre Beziehungen zur Verbreitung des Kropfes.) (Laborat. of physiol. chem., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Proc. of the soc. of exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 5, S. 286—287.) *

Merk, Ludwig, Zur parasitären Ätiologie des endemischen Kropfes. Erwiderung auf vorstehenden Aufsatz Wegelins. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 1, S. 139—144.) *

Messerli, F., Contribution a l'étude de l'étiologie du goitre endémique. Recherches sur la fréquence et la répartition du goitre dans le Bas-Valais d'après les résultats des visites sanitaires du recrutement (1910 à 1920). (Beitrag zum Studium der Ursachen des endemischen Kropfes. Untersuchungen über Häufigkeit und Verteilung des Kropfes in Nieder-Wallis nach den Ergebnissen der Aushebungsuntersuchungen 1910—1920.) (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. **3**, H. 3, S. 375—397.) **37**, 64.

Nobel, Edmund, und Alexander Rosenblüth, Über das Vorkommen von Schilddrüsenvergrößerungen bei Kindern in Österreich und deren Bekämpfung. (Univ.-Kinderklin., Wien.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **36**, H. 1, S. 17—31.) **35**, 129.
Orator, Viktor, und Hella Pöch, Vorversuche zu einer konstitutionell-somatischen Kennzeichnung verschiedener Krankheiten, insbesondere des Kropfes. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 2/3, S. 393 bis 400.) **33**, 301.
Pighini, Giacomo, Alterazioni sperimentali della tiroide in rapporto colla etiologia del gozzo. Nota preventiva. (Experimentelle Veränderungen der Schilddrüse in Beziehung zur Ätiologie des Kropfes.) (Laborat. scient. „Lazzaro Spallanzani", istit. psichiat., Reggio-Emilia.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 1, S. 127—131.) **34**, 216.
Pollak, Otto, Leberfunktionsprüfungen bei Schilddrüsenstörungen. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **27**, H. 1, S. 38—40.) **36**, 189.
Pollak, Otto, Versuche an zwei Kropfkindern und einem Myxödem. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. 1, S. 12—13.) *
Quervain, F. de, Zur pathologischen Physiologie der verschiedenen Kropfarten und ihrer Einwirkung auf das biologische Verhalten des Blutes. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 1, S. 10—14.) **33**, 369.
Reed, Torrance, and H. T. Clay, A survey of thyroid enlargement among the school children of Grand Rapids. (Ein Überblick über Schilddrüsenvergrößerung unter den Schulkindern von Grand Rapids.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **22**, H. 8, S. 323—325.) **37**, 64.
Rhein, Marcel, La répartition du goitre endémique en Alsace mise en rapport avec les conditions hydro-géologiques du sous-sol. (Die Verteilung des endemischen Kropfes im Elsaß und ihre Beziehung zu den Wasser- und Bodenverhältnissen.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 74, S. 792—793.) *
Roos, E., Über den Kropf und seine Behandlung. (St. Josefskrankenh., Freiburg i. Br.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 14, S. 451—453.) **33**, 114.
Schroetter, Hermann, Das Kropfproblem in den Vereinigten Staaten von Nordamerika und England nebst ergänzenden literarischen Notizen. (Mitt. d. Volksgesundheitsamtes, Wien, Jg. **1923**, Nr. 12, S. 440—450.) **37**, 367.
Selinger, Jerome, The goitre of adolescence. (Der Kropf in der Jugend.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 7, S. 399—401.) *
Soucek, Alfred, Zur Ätiologie des Kropfes. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 14, S. 463—464.) **33**, 114.
Stahnke, Ernst, Zur Histologie und Klinik jugendlicher Strumen (in Unterfranken). (Chirurg. Univ.-Klin., Luitpoldkrankenh., Würzburg.) (Arch. f. klin. Chrirurg. Bd. **125**, H. 1/2, S. 193—230.) **34**, 471.
Szenes, Alfred, Über den Gehalt des Blutes an Kalk, des Serums an Aminosäuren bei Strumen und einem Falle von Myositis ossificans, nebst refraktometrischen Bestimmungen. (Chirurg. u. med. Univ.-Klin., Zürich.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 5, S. 591—605.) **34**, 372.
Thyroid enlargement among school childern of Grand Rapids, Mich. (Schilddrüsenvergrößerung unter den Schulkindern von Grand Rapids, Michigan.) (Public health reports Bd. **38**, Nr. 42, S. 2411—2412.) *
Tretow, Erik, Bemerkungen über Strumen und sog. Strumaprophylaxe. (Svenska läkartidningen Jg. **20**, Nr. 52, S. 1258—1265.) (Schwedisch.) **37**, 65.
Wegelin, C., Zur parasitären Ätiologie des endemischen Kropfes. Bemerkungen zu der Arbeit von L. Merk: Über körperfremde Zellgebilde im menschlichen Kropf. (Pathol. Inst., Bern.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 1, S. 134—138.) *
Wilhelm, Werner, Über die Ätiologie des Kropfes. (Dissertation: Jena 1923. 35 S.) *
Wilson, Louis B., The pathology of nodular (adenomatous?) goiters in patients with and in those without symptoms of hyperthyroidism. (Die Pathologie der knotigen Struma bei Patienten mit und ohne Hyperthyreoidismus.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 5, S. 738—742.) **34**, 372.
Wiltschke, Franz, Zur Frage des Stridor respiratorius mit besonderer Berücksichtigung des Kropfstridors. (Univ.-Kinderklin., Graz.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **72**, H. 3, S. 189—194.) **33**, 285.

Prophylaxe und Behandlung der Struma.

Bauer, Robert, Beeinflussung von Strumen durch Ovarialextrakt. Vorl. Mitt. (Gynäkol. Abt., allg. Poliklin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 23, S. 416.) **35**, 128.

Beilby, George E., The results of three hundred and nine goitre operations with description of the author's operative technique. (Die Resultate von 309 Kropfoperationen mit Beschreibung der Operationstechnik.) (New York state journ. of med. Bd. 23, Nr. 11, S. 440—443.) *

Breitner, B., Indikationen für die chirurgische Behandlung und Prophylaxe des Kropfes. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 12, S. 213—216.) *

Coulaud, E., Opothérapie ovarienne et goitre. (Über Therapie des Kropfes mit Eierstockpräparaten.) (Ann. de méd. Bd. 14, Nr. 6, S. 517—543.) **33, 391.**

Eckstein, A., Zur Frage der Kropffürsorge im Kindesalter. (Univ.-Kinderklin., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz Jg. 15, H. 9, S. 345—348.) **36, 190.**

Geiger, Friedrich, Über die Erfahrungen bei Kropfoperationen am städtischen Krankenhaus zu Aschaffenburg in den letzten 5 Jahren. (Dissertation: Heidelberg 1923. 21 S.) *

Haase, Heinrich, Zur Frage der Kropfbehandlung mit minimalen Joddosen. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 32, S. 573.) **34, 472.**

Haines, W. D., The surgical management of patients with goiter. (Die chirurgische Behandlung von Kropfkranken.) (Journ. of the Americ. assoc. Bd. 80, Nr. 14, S. 984—986.) *

Jagić, N., und G. Spengler, Über die therapeutische Anwendung des Jods bei Strumen. (Sophienspit., Wien.) (35. Kongr. f. inn. Med., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 14/15, S. 264—265.) **33, 114.**

Josefson, Arnold, Noch ein Wort über die Prophylaxe der Struma. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 46, S. 1104—1106.) (Schwedisch.) **36, 190.**

Kimball, O. P., The prevention of simple goiter. (Kropfprophylaxe.) (Americ. journ. of public health Bd. 13, Nr. 2, S. 81—87.) **36, 190.**

Körbler, Georg, Kropfoperation und Schilddrüsenfunktion. (Dissertation: Freiburg 1923. 34 S.) *

Langemak, Über die Behandlung des Kropfleidens mit Jod und Quecksilberdampf-Quarzlichtbestrahlungen und über Kropfprophylaxe. (Chirurg. Priv.-Klin. v. Dr. Langemak, Erfurt.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 177, H. 5/6, S. 343—361.) **34, 472.**

Lebsche, Max, Indikationsstellung zur Kropfoperation. (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 1, S. 11—13.) **32, 371.**

Litten, Ludwig, Über die Behandlung des Kropfes mit minimalen Jodgaben. (Dissertation: München 1922 [1923]. 27 S.) *

Means, J. H., and G. W. Holmes, Further observations on the Roentgen-ray treatment of toxic goiter. (Weitere Beobachtungen über Röntgenbehandlung des toxischen Kropfes.) (Med. serv. a. roentgenol. dep., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of internal med. Bd. 31, Nr. 3, S. 303—341.) **35, 239.**

Muggia, G., La lotta contro il gozzo. (Der Kampf gegen den Kropf.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. 51, H. 3/4, S. 196—198.) *

Pemberton, John de J., The end-results of surgery of the thyroid gland. (Die Endergebnisse der Schilddrüsenchirurgie.) (Arch. of surg. Bd. 7, Nr. 1, S. 37—46.) (Ann. of clin. med. Bd. 1, Nr. 4, S. 266—268.) **34, 473.**

Pemberton, John de J., Mortality in surgery of exophthalmic goiter. (Die Sterblichkeit bei der chirurgischen Behandlung des Kropfes.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 36, Nr. 4, S. 458—462.) *

Pfaundler, M., und Alfred Wiskott, Zur Kropffrage in Bayern. (Univ.-Kinderklin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 48, S. 1427—1430.) **36, 189.**

Ptach, Josef, Beitrag zur Röntgentherapie der Struma und des Morbus Basedowii. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 68, 9 S.) *

Roth, O., Über die Gefahren der Jodtherapie unter spezieller Berücksichtigung der modernen Bestrebungen der Kropfprophylaxe. (Med. Abt., Kanton-Spit. Winterthur.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 37, S. 865—868.) **35, 238.**

Schrötter, Hermann, Bericht über den gegenwärtigen Stand der Kropfprophylaxe in Österreich. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 44, S. 781—785.) *

Seidel, Werner, Bericht über die in den letzten zehn Jahren an der Erlanger chirurgischen Klinik beobachteten und operierten Kropfrezidive. (Dissertation: Erlangen 1923. 20 S.) *

Seitz, Carl, Bericht der Kropfkommission der Münchener Gesellschaft für Kinderheilkunde. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 47, S. 1406—1407.) **36, 190.**

Shawan, H. K., The surgical treatment of thyroid diseases. (Die chirurgische Behandlung der Schilddrüsenstörungen.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. 22, Nr. 9, S. 383—388.) *
Silberschmidt, W., Erfahrungen über Kropfbekämpfung mittels jodhaltiger Tabletten bei älteren, schulentlassenen Mädchen. (Hyg. Inst., Univ. Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 27, S. 637—639.) 39, 253.
Steinlin, Stand der Kropfbekämpfung in der Schweiz. (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. 4, H. 4, S. 456—464.) *
Sudeck, Die Jodbehandlung der Schilddrüsenerkrankungen. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 24, S. 1122—1126; Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 17, S. 538.) *
Tinker, Martin B., The many-stage operation for goitre. (Über Kropfoperation.) (Ann. of surg. Bd. 78, Nr. 2, S. 150—153.) *
Trumpp, J., Betrachtungen zur Frage einer Kropfprophylaxe in Bayern auf Grund der Berichte der bayerischen Bezirksärzte. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 48, S. 1430.) 36, 189.
Urban, Karl, Zweiundzwanzig Jahre Kropfchirurgie. (Krankenh. d. barmherz. Schwestern, Linz a. D.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 3, S. 86—89.) *
Wagner-Jauregg, Vorbeugung des Kropfes. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 47, S. 2089—2096.) 37, 368.
Wagner-Jauregg, J., Zur Therapie und Prophylaxe des Kropfes. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 8, S. 139—142.) 32, 510.
Walton, A. J., Post graduate lectures on the surgery of the thyroid gland. (Vorlesungen über die chirurgische Behandlung der Schilddrüse.) (Lancet Bd. 205, Nr. 2, S. 53—59.) *
Widmark, E., Kann der endemische Kropf in Schweden bekämpft werden? (Ein Arbeitsplan.) (Med.-kem. Inst., Lund.) (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 45, S. 1073—1077.) (Schwedisch.) 36, 377.
Williams, Yohn G., X-ray therapy of the thyroid gland. (X-Strahlen-Therapie der Schilddrüse.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 8, S. 480 bis 483.) *
Winter, Leo, Beiträge zur Entwicklung der Methodik der chirurgischen Kropfbehandlung. (Dissertation: Frankfurt 1923. 31 S.) *
Wolfer, Leo, Über Prophylaxe und Therapie des Kropfes bei taubstummen Kindern. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 38, S. 1658—1660.) 35, 343.

Tumoren der Schilddrüse.

Kamsler, Alfred, Carcinom einer akzessorischen Schilddrüse. (Auguste Victoria-Krankenh., Berlin-Schöneberg.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 127, S. 624—639.) *
Maier, Otto, Über intratracheale Schilddrüsengeschwülste an Hand eines operativ geheilten Falles. (Chirurg. Klin., Innsbruck.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 122, H. 4, S. 825—835.) *

Nebenschilddrüse.

Anatomie, Physiologie, Allgemeines.

Arndt, Hans-Joachim, Epithelkörperchenbefunde bei Menschenaffen. (Anat. Anst., Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. 68, H. 4/6, S. 514—522.) 35, 135.
Arndt, Hans-Joachim, Histochemische Untersuchungen an den Epithelkörperchen des Menschen. (Urban-Krankenh., Berlin.) (Anat. Anz. Bd. 56, Nr. 11/12, S. 290 bis 295.) *
Braeucker, Wilhelm, Die Nerven der Schilddrüse, der Epithelkörperchen und des Thymus. (Anat. Inst., München.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 23, S. 1074.) 34, 213.
Cruickshank, E. W. H., Variations in the distribution of CO_2, chlorine and calcium in the cells and plasma of the blood in tetany. (Abweichungen in der Verteilung von Kohlensäure, Chloriden und Calcium zwischen Zellen und Plasma des Tetanieblutes.) (Dep. of physiol., union med. coll., Peking.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. 4, Nr. 6, S. 340—346.) 37, 376.
Ginsberg, S., und A. Buschke, Über die Augenveränderungen bei Ratten nach Thalliumfütterung (Katarakt und Iritis) und ihre Beziehungen zum endokrinen System. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Sept.-Okt.-H., S. 385—399.) 36, 382.

Grasmann, Karl, Anatomisch-chirurgische Studien über die Epithelkörperchen. Ein Beitrag zur Prophylaxe der postoperativen Tetanie. (Städt. Krankenh., München r. d. Isar.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **124**, H. 2, S. 276—315.) **33, 288.**

Kállai, Karl, Untersuchungen über die chirurgische Anatomie der Epithelkörperchen (Glandulae parathyreoideae) bei 50 menschlichen Halsorganen und deren praktisch-chirurgische Bedeutung. (Dissertation: Gießen 1923. 59 S.) *

Longhitano, A., Sui processi riparativi e rigenerativi del tessuto paratiroideo. Ricerche sperimentali. (Über die Wiederherstellungsvorgänge im verletzten Epithelkörperchengewebe.) (Istit. di anat. patol., univ., Palermo.) (Morgagni Jg. **65**, Parte I, Nr. 10, S. 361—368.) *

Luce, Ethel M., The size of the parathyroids of rats, and the effect of a diet deficiency of calcium. (Die Größe der Ratten-Epithelkörperchen und ihre Beeinflussung durch eine calciumarme Kost.) (Dep. of exp. pathol., Lister inst., London.) (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **26**, Nr. 2, S. 200—206.) *

Mandelstamm, Maximilian, Einige Beobachtungen über die Wirkung von Parathyreoidin. Experimentelle Untersuchung. (Laborat. f. inn. Sekretion, Inst. z. Erforsch. d. Gehirns u. d. psych. Tätigk., Petrograd.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **35**, H. 4/6, S. 370—375.) **36, 381.**

Quervain, F. de, Über den Schutz der Epithelkörperchen. (Chirurg. Univ.-Klin., Bern.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **128**, H. 1, S. 197—208.) *

Salvesen, Harald A., Studies on the physiology of the parathyroids. (Untersuchungen über die Physiologie der Nebenschilddrüsen.) (Physiol. inst., univ. of Christiania, Norway.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 4, S. 204—210; Acta med. scandinav. Suppl. VI, S. 5—159.) **33, 372. 37, 376.**

Salvesen, Harald A., The function of the parathyroids. (Die Funktion der Epithelkörperchen.) (Physiol. inst., univ. of Christiania, Christiania.) (Journ. of biol. chem. Bd. **56**, Nr. 2, S. 443—456.) **35, 246.**

Sorvur, M. F., Versuche über Einfluß von Nahrung, Licht und Bewegung auf Knochenentwicklung und endokrine Drüsen junger Ratten mit besonderer Berücksichtigung der Rachitis. (Pathol. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 2, S. 467—481.) **35, 341.**

Vines, H. W. C., The parathyroid glands: their function and use in common ailments. (Die Nebenschilddrüse: ihre Funktion bei gewöhnlichen Störungen.) (Americ. med. Bd. **29**, Nr. 12, S. 833—838.) *

Wersiloff, Das Epithelkörperchensystem und seine Beziehungen zum Zentralnervensystem. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **33, 150.**

Wersiloff, W., Das System der Epithelkörperchen und seine Beziehungen zum Zentralnervensystem. (Psychoneurol. Staatsinst., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 107—117.) (Russisch.) **34, 216.**

Exstirpationsversuche.

Bisgaard, Axel, et Johs. Noervig, Nouvelles contributions à l'étude de la fonction des glandes parathyroïdes et de la pathogénèse de l'épilepsie au sens propre. (Zur Pathogenese der Epilepsie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 28, S. 803—806.) **36. 105.**

Cruickshank, E. W. H., Studies in experimental tetany: I. Distribution of calcium. II. Colloidal and inoic calcium. (Studien über experimentelle Tetanie. I. Verteilung von Calcium. II. Kolloidales und ionisiertes Calcium.) (Dep. of physiol., med. coll., Peking.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. 4, Nr. 4, S. 213—223.) **35, 246.**

Cruickshank, E. W. H., Studies in experimental tetany. I. On the distribution of calicum in the plasma and cells. II. On the variations in colloidal and ionic calcium. (Untersuchungen über experimentelle Tetanie. I. Über die Verteilung des Calciums zwischen Plasma und Zellen. II. Über Änderungen im kolloidalen und isolierten Kalk.) (Biochem. journ. Bd. **27**, Nr. 1, S. 13—29.) *

Dragstedt, Lester R., Kenneth Phillips and A. C. Sudan, Studies on the pathogenesis of tetany. II. The mechanism involved in recovery from parathyroid tetany. (Studien zur Pathogenese der Tetanie. II. Der Mechanismus bei der Heilung der parathyreopriven Tetanie.) (Hull physiol. laborat., univ. of Chicago, Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 2, S. 368—378.) **35, 247.**

Dragstedt, Lester R., Kenneth Phillips and A. C. Sudan, Studies of the pathogenesis of tetany. III. Exciting factors in experimental tetany in dogs. (Studien zur Pathogenese der Tetanie. III. Reizfaktoren bei der experimentellen Tetanie der Hunde.) (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 3, S. 503—511.) **37, 71.**

Freudenberg, E., und A. Läwen, Über den Innervationsmodus der Tetaniespasmen. (Kinderklin. u. Chirurg. Klin., Marburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 47, S. 2169 bis 2170.) **36, 197.**

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. X. The refractive index and water content of the blood serum of male and female albino rats thyro-parathyroid-ectomized and parathyroidectomized at 100 days of age. (Thyreoidea-Studien. X. Der Refraktometerwert und Wassergehalt des Blutserums männlicher und weiblicher thyreo-parathyreoidektomierter, 100 Tage alter Albinoratten.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 3, S. 467—480.) **34, 371.**

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XII. The effect of thyroparathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the growth of the brain and spinal cord of male and female albino rats. (Thyreoideastudien. XII. Die Wirkung von Thyreoparathyroidektomie im Alter von 100 Tagen auf Gehirn- und Rückenmarkswachstum von männlichen und weiblichen Albinoratten.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Journ. of comp. neurol. Bd. **35**, Nr. **4**, S. 313—335.) **35, 127.**

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XIII. The effects of thyro-parathyreoidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the growth of the reproductive system of male and female albino rats. (Thyreoidea-Studien. XIII. Wirkung von Thyreoparathyreoidektomie bei 100 Tage alten männlichen und weiblichen Albinoratten auf das Wachstum des Fortpflanzungsapparates.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of anat. Bd. **32**, Nr. 1, S. 37—51.) **35, 340.**

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XIV. The effects of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the growth of the glands of internal secretion of male and female albino rats. (Thyreoidea-Studien. XIV. Wirkung der Thyreoparathyreoidektomie bei 100 Tage alten männlichen und weiblichen Albinoratten auf das Wachstum der innersekretorischen Drüsen.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of anat. Bd. **32**, Nr. 1, S. 53—74.) **35, 340.**

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XV. The growth of the heart, lungs, liver, kidneys, spleen, submaxillary glands and eyeballs in male and female albino rats thyro-parathyroidectomized and parathyroidectomized when 100 days of age. (Thyreoidea-Studien. XV. Das Wachstum von Herz, Lunge, Leber, Niere, Milz, Gl. submaxillaris und Auge bei männlichen und weiblichen 100 Tage alten Albinoratten nach Thyreoparathyreoidektomie.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Americ. journ. of anat. Bd. **32**, Nr. 1, S. 75—94.) **35, 341.**

Hammett, Frederick S., Studies of the thyroid apparatus. XVII. The effect of thyro-parathyroidectomy and parathyroidectomy at 100 days of age on the Ca, Mg and P content of the ash of the humerus and femur of male and female albino rats. (Thyreoideastudien XVII. Die Wirkung von Thyreoparathyreoidektomie bei 100 Tage alten, männlichen und weiblichen Albinoratten auf den Ca-, Mg- und P-Gehalt der Asche von Humerus und Femur.) (Wistar inst. of anat. a. biol., Philadelphia.) (Journ. of biol. chem. Bd. **57**, Nr. 1, S. 285—303.) **35, 484.**

Jacobson, Clara, The direct influence of the blood of parathyroid tetany animals on the excitability of the motor nerves. (Der direkte Einfluß des Blutes von parathyreoidtetanischen Tieren auf die Erregbarkeit der motorischen Nerven.) (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **63**, Nr. 3, S. 535 bis 539.) **33, 373.**

Kurokawa, Kiyoyuki, On the transplantation of the parathyroid in homologous animals. (Dep. of pathol., med. coll., Keio univ., Tokyo.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 13, S. 153 bis 154.) *

Luckhardt, Arno B., and Benjamin Goldberg, Preservation of the life of completely parathyroidectomized dogs by means of the oral administration of calcium lactate. (Die Erhaltung des Lebens total parathyreoidektomierter Hunde durch interne Verabfolgung von Calcium lacticum.) (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 2, S. 79—80.) *

Nicholas, J. S., and W. W. Swingle, Parathyroid extirpation in the cat. (Exstirpation der Parathyreoideae bei der Katze.) (School of med., univ., Pittsburgh, a. Osborn zool. laborat., Yale univ., New Haven.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **21**, Nr. 3, S. 160—161.) **38, 180.**

Shapiro, Shepard, and Henry L. Jaffe, On the occurrance of accessory parathyroids and their relation to survical of animals after parathyroidectomy. (Über das Vorkommen von akzessorischen Nebenschilddrüsen und ihre Beziehungen zum Überleben von Tieren nach der Parathyreoidektomie.) (Div. of laborat., Montefiore hosp., New York.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 5, S. 720—724.) *

Spiegel, E. A., und Y. Nishikawa, Der zentrale Mechanismus der Tetaniekrämpfe und ihre Beziehungen zur Enthirnungsstarre. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. 24, H. 2/3, S. 221—252.) **33**, 373.

Erkrankungen der Nebenschilddrüse.

Arndt, Hans-Joachim, Über „Epithelkörperchensklerose" bei einem Schimpansen, zugleich ein Beitrag zur Frage der pathogenetischen Zusammenhänge von Epithelkörperchen und Ostitis fibrosa. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 247, H. 2, S. 454—466.) **36**, 382.

Dawson, James W., and John W. Struthers, Generalised osteitis fibrosa with parathyroid tumour and metastatic calcification including a critical discussion of the pathological processes underlying osseous dystrophies. (Generalisierte Osteitis fibrosa mit Tumor der Nebenschilddrüse und metastatischer Verkalkung; im Anschluß kritische Diskussion über die pathologischen Prozesse der Knochendystrophien.) (Research laborat., royal coll. of physic., Edinburgh.) (Edinburgh med. journ. Bd. 30, Nr. 10, S. 421—564.) **35**, 488.

Tetanie beim Erwachsenen.

Adlersberg, D., und O. Porges, Die Behandlung der Tetanie mit Ammonphosphat. (I. med. Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 29, S. 517—520.) **35**, 137.

Albrecht, Tetanie mit Stauungspapille. (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 12. III. 1923.) **33**, 126.

Barker, Lewellys F., On current conceptions of the etiology and pathogenesis of tetany. (Über die gegenwärtigen Anschauungen von der Ätiologie und Pathogenese der Tetanie.) (Southern med. journ. Bd. 16, Nr. 8, S. 571—576.) *

Belloni, Giovanbattista, Un caso di tetania. Nota clinica. (Ein Fall von Tetanie. Klinische Bemerkung.) (Clin. d. malatt nerv. e ment., univ., Padova.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. 11, Nr. 2, S. 389—399.) **35**, 248.

Blumgart, Herrmann L., Three fatal adult cases of malabsorption of fat with emaciation and anemia, and in two acidosis and tetany. (3 Fälle mangelhafter Fettverdauung mit tödlichem Verlauf bei Erwachsenen (Abmagerung, Anämie, in 2 Fällen: Acidosis und Tetanie.) (Med. clin., Peter Bent Brigham hosp., Boston.) (Arch. of internal med. Bd. 32, Nr. 1, S. 113—128.) **35**, 248.

Bouchut et Morénas, Tétanie digestive et insuffisance hépatique. (Digestive Tetanie und Leberinsuffizienz.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 85, S. 431—435.) **35**, 136.

Cruickshank, E. W. H., Variations in the distribution of CO_2, chlorine and calcium in the cells and plasma of the blood in tetany. (Abweichungen in der Verteilung von Kohlensäure, Chloriden und Calcium zwischen Zellen und Plasma des Tetanieblutes.) (Dep. of physiol., union med. coll., Peking.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. 4, Nr. 6, S. 340—346.) **37**, 376.

Elias, H., und F. Kornfeld, Über die Wirkung sauerer Phosphatlösungen bei Tetanie. (I. med. Univ.-Klin., Wien.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 26, S. 1206—1209.) **34**, 217.

Erede, Ugo, Considerazioni sopra un caso di tetania gravidica. (Betrachtungen über einen Fall von Tetanie bei einer Schwangeren.) (Sez. di maternità, sped. civ., Genova.) (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. 5, Nr. 12, S. 584—582.) **37**, 72.

Lorenzen, Hans, Über Starbildung nach Kropfoperationen. (Dissertation: Heidelberg 1923. II, 21 S.) *

Looft, Axel, Gastrogene Tetanie. (Med. Abt., Kommunalkrankenh., Bergen.) (Med. rev. Jg. 40, Nr. 6/7, S. 392—396.) (Norwegisch.) **36**, 198.

Melchior, Eduard, Neuere Fragestellungen zur Tetanie. (Chirurg. Univ.-Klin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 18, S. 818—819.) **33**, 372.

Motzfeldt, Ketil, Tetanie und Diabetes mellitus. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 84, Nr. 10, S. 879—882.) (Norwegisch.) **37**, 72.

Nelson, F., Experimentelle Beiträge zur Frage des Kalkstoffwechsels bei der Tetaniekatarakt. (Univ.-Augenklin., Freiburg i. Br.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, Mai-Juni-H., S. 641—648.) **34**, 377.

Pflaumer, Gerhard, Kasuistischer Beitrag zur Frage von der Tetanie-Epilepsie. (Dissertation: München 1923. 60 S.) *

Racinowski, Albin, Hautveränderungen bei Parathyreoideainsuffizienzen. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 29, S. 521—523.) (Polnisch.) **38**, 180.
Rathery, F., et R. Kourilsky, Les injections intraveineuses de chlorure de calcium dans la tétanie. (Intravenöse Chlorcalciuminjektionen bei Tetanie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 32, S. **1482—1486**.) **37**, 72.
Römer, Karl, Das Erbsche Phänomen bei Epilepsie. (Hypoparathyreogene, spasmophile oder tetanische Epilepsie.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 1—41.) **34**, 386.
Sandhoff, Anton, Über Zahnerkrankungen bei Tetanie. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 60 S.) *
Schwitzgebel, Artur, Über einen eigenartigen Fall von Tetanie beim Erwachsenen. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 33 S.) *
Spiegel, E. A., und Y. Nishikawa, Der zentrale Mechanismus der Tetaniekrämpfe und ihre Beziehungen zur Enthirnungsstarre. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 2/3, S. 221—252.) **33**, 373.
Strauss, Hans, Demonstration eines Falles von Psychose bei Tetanie. (Vereinig. d. Frankfurter Neurol. u. Psychiater, Sitzg. v. 22. III. 1923.) **33**, 151.
Tileston, Wilder, and Frank P. Underhill, Tetany in the adult, with special reference to alkalosis and calcium metabolism. (Tetanie beim Erwachsenen und ihre Beziehungen zur Alkalose und zum Calciumstoffwechsel.) (Dep. of intern. med. a. pharmacol. a. toxicol., Yale univ., New Haven, Conn.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 5, S. 625—636.) **34**, 217.
Underhill, Frank P., Erwin G. Gross and William Cohen, Studies in inorganic metabolism. III. The significance of phosphates in the production of tetany. (Studien über den anorganischen Stoffwechsel. III. Die Bedeutung der Phosphate bei der Entstehung der Tetanie.) (Dep. of pharmacol. a. toxicol., Yale univ., New Haven.) (Journ. of metabolic research Bd. **3**, Nr. 5/6, S. 679—709.) **39**, 67.
Vines, H. W. C., The parathyroid glands: their function and use in common ailments. (Die Nebenschilddrüse: ihre Funktion bei gewöhnlichen Störungen.) (Americ. med. Bd. **29**, Nr. 12, S. 833—838.) *
Westphal, A., Organische Erkrankungen des Zentralnervensystems und ihre Beziehungen zu vorausgegangener operativer Entfernung endokriner Drüsen. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 22, S. 1009—1011.) **34**, 209.

Tetania parathyreopriva.

Donáth, Gyula, Zur Frage der Tetanie. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 36, S. 520—521.) (Ungarisch.) **35**, 248.
Dragstedt, Lester R., and Silber C. Peacock, Studies on the pathogenesis of tetany. I. The control and cure of parathyroid tetany by diet. (Untersuchungen über die Pathogenese der Tetanie. I. Die Kontrolle und Heilung der parathyreoiden Tetanie durch Diet.) (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 3, S. 424—434.) *
Grasmann, Karl, Anatomisch-chirurgische Studien über die Epithelkörperchen. Ein Beitrag zur Prophylaxe der postoperativen Tetanie. (Städt. Krankenh., München r. d. Isar.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **124**, H. 2, S. 276—315.) **33**, 288.
Grasmann, Max, und Karl Grasmann, Zur postoperativen Tetanie und deren Verhütung. (Städt. Krankenh., München.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **122**, H. 3, S. 699—731.) **32**, 374.
Hirschfeldt, Kurt, Über postoperative Tetania parathyreopriva und Epithelkörperchentransplantation. (Dissertation: Königsberg 1922 [1923]. 50 S.) *
Jatrou, St., Die Bedeutung des Chvostekschen Phänomens für die postoperative Tetanie. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36** H. 2/3, S. 356—380.) **33**, 150.
Melchior, Neuere Fragestellungen zur Tetanie. (47. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg. Berlin, Sitzg. v. 4.—7. IV. 1923.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **126**, S. 186—189.) **37**, 71.
Melchior, Eduard, Über postoperative Tetanie nach Nicht-Kropfoperationen. (Chirurg. Univ.-Klin., Breslau.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 37, S. 1423—1425.) **35**, 487.
Melchior, Eduard, und Martin Nothmann, Über neuere Probleme der postoperativen Tetanie. (Chirurg. u. med. Klin., Breslau.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **37**, H. 1, S. 9—24.) **35**, 487.
Rosenfeld, Richard, Postoperative Tetanie und Epithelkörperbehandlung. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 22, S. 755—757.) **34**, 217.

Salvesen, Harald A., and Geoffry C. Linder, The relation between calcium and protein of serum in tetany due to parathyroidectomy. (Das Verhältnis zwischen Serum-Ca und Serumeiweiß bei der parathyreopriven Tetanie.) (Hosp., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of biol. chem. Bd. **58**, Nr. **2**, S. 635 bis 639.) **37**, 214.

Spadolini, Igino, Sulla tetania e sulle alterazioni delle ghiandole paratiroidi nelle avitaminosi e nelle lesioni sperimentali dei nervi mesenterici. (Die Tetanie und die Veränderung der Parathyreoidease bei Avitaminosen und experimentellen Verletzungen der Mesenterialnerven.) (R. istit. di fisiol., Firenze.) (Arch. di fisiol. Bd. **21**, H. 5, S. 369—377.) **38**, 76.

Urechia, C. I., et N. Elekes, Contribution à l'anatomie pathologique de la tétanie. (Beitrag zur pathologischen Anatomie der Tetanie.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 11—16.) **32**, 374.

Therapie der Tetania parathyreopriva.

Brodsky, J., Die Heteroplastik der endokrinen Drüsen bei Erkrankungen des Nervensystems. (Physio-therap. Abt., psychoneurol. Staatsinst., Moskau.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **30**, H. 1/2, S. 77—86.) **35**, 248.

Hohmann, Kurt, Bericht über die in der Erlanger chirurgischen Klinik beobachteten Fälle von postoperativer Tetanie. (Dissertation: Erlangen 1923. 37 S.) *

Knaupp, Fritz, Ein Fall von postoperativer Tetanie und seine Therapie. (Dissertation: München 1923. 21 S.) *

Raab, W., Zur Frage der Tetaniebehandlung. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 36, S. 1696 bis 1697.) **35**, 249.

Sainton, Paul, Le traitement de la tétanie chronique post-opératoire par les injections intraveineuses de chlorure de calcium et les injections d'extrait parathyroïdien à hautes doses. (A propos de la communication de M. Rathery du 9 novembre 1923.) (Behandlung der chronischen postoperativen Tetanie mit intravenösen Injektionen von Chlorcalcium und Parathyreoideaextrakten in hohen Dosen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 34, S. 1576—1578.) **36**, 382.

Kindertetanie und Spasmophilie.

Albrecht, Kurt, Stauungspapille bei Tetanie. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 1, S. 55—62.) **35**, 486.

Babbott jr., Frank L., Joseph A. Johnston and Charles H. Haskins, Gastric acidity in infantile tetany. (Acidität des Magensaftes bei kindlicher Tetanie.) (Dep. of pediatr., Yale univ. school of med., New Haven.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **26**, Nr. 5, S. 486—501.) **37**, 71.

Behrendt, Hans, und Walter Kahn, Die Wirkung parasympathicotroper Mittel auf die elektrische Muskelerregbarkeit bei gesunden und spasmophilen Säuglingen. (Kinderklin., Städt. Krankenanst. u. Säuglingsh., Dortmund.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **31**, H. 3/6, S. 438—446.) **33**, 150.

Blauner, Samuel A., Spasmophilia. (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 5, S. 276—278.) *

Boxbüchen, Franz, Bauchmuskelkrampf als Symptom der Übererregbarkeit. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **27**, H. 3, S. 231—235.) **37**, 215.

Brinkmann, Otto, Das Schicksal der während der Jahre 1906—1920 im Heinrich-Kinderhospital zu Kiel an Spasmophilie behandelten Säuglinge. (Dissertation: Kiel 1923. 59 S.) *

Casparis, Horton, and Benjamin Kramer, The treatment of active infantile tetany with radiations from the mercury vapor quartz lamp. (Die Behandlung der manifesten kindlichen Tetanie durch Bestrahlung mit Quarzlicht.) (Dep. of pediatr., Johns Hopkins univ. a. Harriet Lane home, Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Bull. of Johns Hopkins hosp. Bd. **34**, Nr. 389, S. 219—220.) **37**, 72.

Dickas, Bruno, Über Tetanie, insbeondere die Veränderungen der Zähne bei dieser Krankheit. (Dissertation: Würzburg 1923. 30 S.) *

Dittler, R., und E. Freudenberg, Zur Frage des Skelettmuskeltonus nach Untersuchungen bei der sogenannten Atmungstetanie. (Physiol. Inst. u. Univ.-Kinderklin., Marburg.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 1/2, S. 182—192.) **35**, 487.

Dragstedt, Lester R., and Silber C. Peacock, Studies on the pathogenesis of tetany. I. The control and cure of parathyroid tetany by diet. (Studien zur Pathogenese der Tetanie. Die Kontrolle und die Heilung der Tetanie durch Diät.) (Hull physiol. laborat., univ., Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 3, S. 424—434.) **36**, 198.

Flesch, Arnim, Die Behandlung der Spasmophilie der Säuglinge mit Quarzlicht. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 17, S. 200—201.) (Ungarisch.) *

Flesch, Arnim, Über die Quarzlichtbehandlung der Spasmophilie der Säuglinge. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 37, S. 455—458.) (Ungarisch.) *

Friderichsen, Einige neue Probleme der Rachitis und Tetanie, mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung des Phosphor-Ions. (Dänische pädiatr. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 8. XI. 1922.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. **27**, S. 477—478.) (Dänisch.) *

Friderichsen, C., Einige neue Probleme der Rachitis und Tetanie. (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. 27, S. 477—478 u. Nr. 36, S. 629—630.) (Dänisch.) **35**, 247.

Gamble, James L., The manner of the therapeutic action in tetany of substances producing hydrochloric acid. (Die Art der therapeutischen Wirksamkeit der Substanzen, die Salzsäure produzieren bei der Tetanie.) (Americ. pediatr. soc., French Lick Springs, Indiana, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 7, S. 475 bis 476.) **35**, 249.

Gibson, E. T., Postinfantile tetany. Report of three cases. (Postinfantile Tetanie [Bericht über 3 Fälle].) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 20, S. 1687 bis 1688.) **36**, 383.

Gutiérrez Barneto, Germán, Spasmophilie. (Pediatria española Jg. **12**, Nr. 131, S. 236—239.) (Spanisch.) *

György, P., und H. Vollmer, Über den Chemismus der Atmungstetanie. (Kinderklin., Heidelberg.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **140**, H. 4/6, S. 391—400.) **36**, 382.

Hess, Julius H., Joseph K. Calvin, Chi Che Wang and Augusta Felcher, Calcium and phosphorus determinations in the blood plasma in rickets and tetany. (Calcium- und Phosphorbestimmungen im Blutplasma bei Rachitis und Tetanie.) (Dep. of chem. a. pediatr., Michael Reese hosp. a. dep. of pediatr., Cook County hosp., Chicago.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **26**, Nr. 3, S. 271—279.) **36**, 383.

Hoag, Lynne A., The treatment of infantile tetany with ultraviolet radiation. (Die Behandlung der infantilen Tetanie mit ultravioletten Strahlen.) (Infants-hosp., childr.-hosp. a. dep. of pediatr., Harvard-med. school, Cambridge, U. S. A.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **26**, Nr. 2, S. 187—194.) **35**, 487.

Lemaire, Henri, Les troubles mentaux dans la tétanie de la première enfance. (Die Geistesstörungen bei der Tetanie der frühen Kindheit.) (Nourrisson Jg. **11**, Nr. **2**, S. 103—113.) **33**, 374.

Macera, José Maria, Über das wahrscheinliche Bestehen einer Bronchotetanie bei einem Säugling. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 27, S. 1—4.) (Spanisch.) *

Nobel, Edmund, Schwere Tetanie. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 2, S. 104.) *

Ockel, Gerhard, Über den Einfluß überwiegend saurer beziehungsweise alkalischer Valenzen in der Nahrung auf die elektrische Erregbarkeit bei Säuglingen. (Städt. Waisenh., Berlin-Rummelsburg.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **73**, H. 4, S. 273—288.) **39**, 354.

Pogorschelsky, Herbert, Übererregbarkeitserscheinungen bei älteren Kindern. (Israel. Krankenh., Breslau.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **103**, 3. Folge: Bd. **53**, H. 5/6, S. 295—306.) **36**, 383.

Pohl, Walter, Über die Erscheinungsformen der kindlichen Tetanie. (Dissertation: Breslau 1923. 19 S.) *

Reyher, P., Zum Spasmophilieproblem. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 4, S. 163—166 u. Nr. 5, S. 198—202.) **32**, 375.

Rohmer, P., Nouvelles recherches sur la spasmophilie. (Neue Untersuchungen über Spasmophilie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 5/7, S. 217—222.) *

Scheer, K., Neuere Ergebnisse der Spasmophilieforschung. (Univ.-Kinderklin., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 5, S. 133—137.) *

Scheer, Kurt, und Adolf Salomon, Zur Pathogenese und Therapie der Tetanie. I. Mitt. Der Gehalt des Blutserums an säurelöslichem und lipoidem Phosphor. (Univ.-Kinderklin., Frankfurt a. M.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **103**, 3. Folge: Bd. **53**, H. 3, S. 129—142.) **35**, 486.

Schiff, Er., Das Spasmophilieherz. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Acta paediatr. Bd. **3**, H. 1, S. 57—71.) *

Spasmofilia. (Morgagni, Jg. **65**, Pt. 2, Nr. 8, S, 113—117.) *

Wagner, Richard, Tetaniebehandlung im Lichte der neueren Tetanietheorien. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. 2. S. 101.) *

Wejdling, K., Neuere Anschauungen über die Pathogenese der Spasmophilie. (Hygiea Bd. 85, H. **17**, S. 720—729.) (Schwedisch.) *

Wetzel, Andreas, Über die Wirkung des Kaliumions auf die Spasmophilie der Kinder. (Dissertation: Leipzig 1921 [1923].) *

Weyl, G., Spasmophilie beim Brustkinde. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 33, S. 1090.) **35**, 137.

Woringer, P., et N. E. Zehnter, Le traitement actuel de la spasmophilie du nourrisson. (Tetaniebehandlung beim Säugling.) (Clin. infant., fac. de méd., Strasbourg.) (Nourrisson Jg. **11**, Nr. 6, S. 353—368.) **37**, 73.

Tetanie, Spasmophilie und Kalkstoffwechsel.

Adlersberg, D., und O. Porges, Tetanie und Alkalosis. Unter Bezugnahme auf die gleichbetitelte Mitteilung von Freudenberg und György in Jg. 2, Nr. 33 dieser Wochenschr. (I. med. Univ.-Klin., Wien.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 44, S. 2024 bis 2026.) **36**, 197.

Behrendt, H., und E. Freudenberg, Über die Angriffspunkte der tetanigenen Reize. Beobachtungen bei der Atmungstetanie. (Kinderklin., Marburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 19, S. 866—870 u. Nr. 20, S. 919—923.) **33**, 374.

Blühdorn, K., Serumkalkbestimmung bei Gesunden und Spasmophilen. (Dtsch. Ges. f. Kinderheilk., Leipzig, Sitzg. v. 14.—17. IX. 1922.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **24**, H. 4/5, S. 548—552.) *

Blühdorn, K., und P. Thyssen, Über die medikamentöse Beeinflussung des Serumkalkspiegels bei Spasmophilie. (Univ.-Kinderklin., Göttingen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 2, S. 78—79.) **32**, 186.

Elias, H., F. Kornfeld und E. Weissbarth, Beiträge zur Pathologie und Klinik der Tetanie. IV. Zum Wasserhaushalt und Mineralstoffwechsel bei Tetanie. (I. med. Klin., Univ. Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **6**, H. 2, S. 283—302.) **37**, 377.

Freudenberg, E., und P. György, Tetanie und Alkalosis. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 33, S. 1539—1540.) **35**, 137.

Gamble, J. L., G. S. Ross and F. F. Tisdall, Studies of tetany. I. The effect of calcium chlorid ingestion on the acid-base metabolism of infants. (Studien über Tetanie. I. Die Wirkung von Calciumchlorid auf den Säure-Alkalistoffwechsel des Kindes.) (Dep. of pediatr., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **25**, Nr. 6, S. 455—469.) **34**, 378.

Gamble, J. L., and G. S. Ross, Studies of tetany. II. The effect of ingestion of hydrochloric acid producing substances on the acid-base metabolism of an infant and the probable manner of their action in the treatment of tetany. (Studien über Tetanie. II. Die Wirkung von Salzsäure bildenden Stoffen auf den Säure-Alkali-Stoffwechsel eines Kindes und die mögliche Art ihrer Wirkung bei der Tetaniebehandlung.) (Dep. of pediatr., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **25**, Nr. 6, S. 470—497.) **34**, 378.

György, P., Über Rachitis und Tetanie. (Kinderklin., Heidelberg.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **102**, 3. Folge: Bd. **52**, H. 3/4, S. 145—172.) **34**, 378.

Howland, John, and Benjamin Kramer, A study of the calcium and inorganic phosphorus of the serum in relation to rickets and tetany. (Über die Beziehungen zwischen Calcium und anorganischem Phosphor des Serums und Rachitis und Tetanie.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 279—293.) **36**, 198.

Jacubowitz, Sophie, Über den Einfluß tetanischer Erkrankungen auf den Blutkalk. (Dissertation: Breslau 1923. 38 S.) *

Kaufmann, Jacob, Beitrag zur Würdigung der Rolle der Spastizität bei Krankheiten der Verdauungsorgane. (Ulcus pepticum, Appendicitis, Cholangitis; viscerlea Tetanie und Kalkstoffwechsel.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 1, S. 96—112.) **35**, 137.

Lederer, Richard, Zur Pathogenese der Spasmophilie. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 394—409.) **33**, 288.

Rohmer, P., et H. Allimant, Le métabolisme du calcium et du phosphore du nourrisson bien portant et spasmophile sous l'action du phosphte de soude. (Der Kalk- und Phosphorstoffwechsel des gesunden und spasmophilen Säuglings unter der Wirkung des Natriumphosphats.) (Clin. infant., fac. de méd., Strasbourg.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 25, S. 577—578.) *

Vines, H. W. C., Recent developments in parathyroid therapy. (Neues über die Nebenschilddrüsentherapie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 7, S. 412—415.) **34**, 379.

Woringer, Pierre, Hypocalcémie et spasmophilie. (Hypocalcämie und Spasmophilie.) (Clin. infant., fac. de méd., Strasbourg.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **26**, Nr. 12, S. 713—740.) **37**, 71.

Thymus.

Physiologie.

Birk, Die innere Sekretion der Thymusdrüse. (Kinderklin., Tübingen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 50, S. 1472—1475.) **36, 377.**

Braeucker, Wilhelm, Die Nerven der Schilddrüse, der Epithelkörperchen und des Thymus. (Anat. Inst., München.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 23, S. 1074.) **34, 213.**

Braeucker, Wilhelm, Die Nerven des Thymus. (Anat. Inst., Univ. München.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **69**, H. 4/6, S. 309—327.) **36, 188.**

Groebbels, Franz, Unzureichende Ernährung und Hormonwirkung. III. Mitt. Die Beziehungen zwischen unzureichender Ernährung und Thymuswirkung bei Larven von Rana temporaria. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg, Allg. Krankenh., Eppendorf.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **77**, H. 4/6, S. 249—260.) *

Hammer, J. Aug., Zur Frage der Histogenese der Thymusdrüse. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 19, S. 505—513.) *

Schridde, Herm., Die Zellen der Thymusrinde. (Pathol. Inst. u. Forsch.-Inst. f. Gewerbe- u. Unfallkrankh., Dortmund.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 7, S. 284—287.) *

Beziehung der Thymus zu anderen endokrinen Organen.

Bircher, Eugen, Zur Pathologie der Thymus. III. Experimenteller Morbus Basedowii und Beziehung der Thymus zur Schilddrüse. (Chirurg. Abt., Krankenanst. Aarau [Schweiz].) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **182**, H. 3/4,S. 229—267.) **35, 484.**

Demel, Rud., Stylianos Jatrou und Ad. Wallner, Beziehungen der Ovarien, Nebennieren und des Thymus zur Thyreoidea bei Ratten. Experimentelle Studie. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 2/3, S. 306—333.) **38, 176.**

Giordano, Alfred S., The frequency of thymic hyperplasia in toxic and non-toxic goiters. (Die Häufigkeit von Thymushyperplasie bei toxischen und nichttoxischen Strumen.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **16**, Nr. 11, S. 362—366.) **37, 212.**

Hart, Carl, Die Lehre vom Status thymico- lymphaticus. Ein Beitrag zur Konstitutionspathologie. (München: J. F. Bergmann 1923. 172 S. G.Z.3,6.) **35, 484.**

Keilmann, Klaus, Über das reguläre Thymusgewicht kranker und gesunder Säuglinge und Kinder im zweiten Lebensjahr und die Beziehungen des Thymusgewichtes zu den Nebennieren. (Kaiser u. Kaiserin Friedrich-Kinderkrankenh., Berlin.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **35**, H. 1, S. 25—37.) *

Wirkung der Extrakte.

Boenheim, Felix, Die therapeutische Bedeutung der Thymusdrüse in der inneren Medizin. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 15, S. 469—472.) *

Pathologie der Thymus.

Freeman, Rowland G., A study of a group of symtoms, associated with large thymus in infants and children. (Erscheinungen der Thymushyperplasie bei Kindern.) (Americ. pediatr. soc., French Lick Springs, Indiana, 31.V. bis 2. VI. 1923.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 7, S. 456—458.) **36, 189.**

Fujii, Shizuo, Über die Syphilis der Thymusdrüse. (Pathol. Abt., Izumibashi-Charité, Tokyo. (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **13**, S. 158—159.) *

Gaifami, Paolo, A proposito della iperplasia del timo negli anencefali. (Über die angebliche Thymushyperplasie der Anencephalie.) (Clin. ostetr. ginecol., Roma.) (Riv. di biol. Bd. **5**, H. 2, S. 178—186.) **36, 213.**

Koch v. Reichardt, Johann, Ein Fall von thymogenem Morbus Basedowii im Greisenalter. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 31 S.) *

Latteri, S., Sulla dottrina dell'autointossicazione timogena nelle morti improvoise da cloroformio. Ricerche sperimentali. (Über die Lehre der Autointoxikation beim plötzlichen Thymustod in der Chloroformnarkose.) (Istit. di clin. chirurg., univ., Palermo.) (Ann. di clin. med. Jg. **12**, H. 4, S. 469—483.) *

Rys, Thymus und Chirurgie. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 32, S. 854—855.) (Tschechisch.) **34, 474.**

Szüle, Dénes, Thymuscarcinom. (Magyar orvosi arch. Bd. **24**, H. 5, S. 265—280.) (Ungarisch.) *

Nebennierensystem.

Anatomie und Physiologie.

Berman, Louis, Gli effetti della somministrazione di corteccia surrenale fresca sulle psichiche di ratti bianchi di piccola età. (Der Einfluß der Darreichung frischer Nebennierenrinde auf das Seelenleben junger weißer Ratten.) (Laborat. di biochem., coll. of physic. a. surg., Columbia univ., New York.) (Endocrinol. e pathol costituz. Jg. 2, H. 1, S. 38—40.) **35**, 133.

Da Costa, A. Celestino, L'appareil surrénal. (Der Nebennierenapparat.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 72, S. 769—771.) **36**, 194..

Donaldson, John C., Note on the weight of the adrenals in crosses between the albino and the wild Norway rats (Mus norvegicus). (Bemerkungen über das Nebennierengewicht bei Kreuzungen zwischen Albinoratte und Mus norvegicus.) (Anat. laborat., school of med., univ., Pittsburgh.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **21**, Nr. 3, S. 157—160.) *

Drummond, T., Asthma and adrenal inadequacy. (Asthma und Nebenniere.) (Brit. med. journ. Nr. **3248**, S. 320—322.) **32**, 445.

Edmunds, Charles W., The importance of the adrenal glands in the action of pilocarbine, physostigmine and strychnine. (Der Einfluß der Nebennieren auf die Wirkung von Pilocarpin, Physostigmin und Strychnin.) (Pharmacol. laborat., univ. of Michigan, Ann Arbor.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **20**, Nr. 6, S. 405—418.) **35**, 132.

Elias, Herbert, Nebennierenbefunde nach Leberexstirpation. (I. med. Klin., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **31**, H. 3/6, S. 447—453.) *

Gley, E., La physiologie des surrénales et la sécretion d'adrénaline. (Die Physiologie der Nebennieren und die Adrenalinsekretion.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 4, S. 193 bis 221.) **40**, 915.

Gley, E., et Alvaro Ozorio de Almeida, Quelques données anatomo-physiologiques sur le pancréas, les surrénales et la thyroide de plusieurs rongeurs et d'un marsupial du Brésil. (Cpt. rend. des séances del la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 35, S. 1138—1141.) *

Klapproth, Nebennieren und Scheinzwitter. (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 270—276.) **40**, 701.

Kodama, Sakuji, Effect of stimulation of the sensory nerves upon the rate of liberation of epinephrine from the suprarenal glands. (Die Wirkung der Reizung sensibler Nerven auf die Epinephrinabgabe der Nebennieren.) (Physiol. laborat., Tohoku imp. univ., Sendai.) (Tohoku journ. of exp. med. Bd. 4, Nr. 2, S. 166—242.) **36**, 195.

Latarjet, A., et Pierre Bertrand, Recherches anatomiques sur l'innervation des capsules surrénales, des reins et de la partie supérieure de l'urétère. (Anatomische Untersuchungen über die Innervation der Nebenniere, Niere und oberen Partie der Ureteren.) (Lyon chirurg. Bd. **20**, Nr. 4, S. 452—462.) **35**, 452.

Materna, A., Das Gewicht der Nebennieren. (Schles. Krankenh., Troppau.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. **9**, H. 1, S. 1—5.) *

Mott, Frederick W., An abstract of the histological survey of the suprarenal capsules of one hundred cases dying in hospitals and asylums. (Zusammenfassender Bericht über histologische Untersuchungen der Nebennieren von 100 in Krankenhäusern und Freistätten Gestorbenen.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 526—536.) **36**, 55.

Oppenheim, Paul, Über die Beziehungen zwischen Nebenniere und Krampf. (Dissertation: München 1922 [1923]. 28 S.) *

Pavone, Michele, Il grasso della corteccia surrenale in gravidanza. (Das Fett der Nierenrinde in der Schwangerschaft.) (Istit. di med. operat., univ., Palermo.) (Folia gynaecol. Bd. **18**, H. 3, S. 193—203.) *

Rogoff, J. M., and Helen C. Coombs, Observations on the supposed relation of the adrenal glands to the blood-pressure response during cerebralfanemia. (Beobachtungen über die angebliche Beziehung zwischen den Nebennieren und dem Blutdruck bei cerebraler Anämie.) (H. K. Cushing laborat. of exp. med., Western res. univ., Cleveland, a. deep. of physiol., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 1, S. 44—74.) **35**, 135.

Adrenalin.

Adrenals, The, in every-day medicin. (Harrower's monogr. Bd. **2**, Nr. 1, S. 1—82.) *

Alpern, D., und J. A. Collazo, Über den Einfluß des Adrenalins auf den Blutchemismus in der Norm, im Hungerzustande und bei der Avitaminose. (Pathol. Inst., Univ. Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **35**, H. 4/6, S. 288—296.) *

Bertram, F., und A. Bornstein, Über Umstimmung der Reaktion des Zuckerstoffwechsels auf Adrenalin. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 37, H. 1/2, S. 132 bis 150.) *

Cannon, W. B., M. McIver and S. W. Bliss, The effect of the blood-sugar level on adrenal secretion and sympathetic activity. A prelim. note. (Die Wirkung des Blutzuckerspiegels auf Adrenalinsekretion und Sympathicustätigkeit. Vorläufige Mitteilung.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Cambridge, U. S. A.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 189, Nr. 4, S. 141—142.) *

Crile, George W., Amy F. Rowland and S. W. Wallace, The effect of asphyxia upon the adrenal output as demonstrated by variations in the temperature of the brain. (Die Wirkung der Asphyxie auf die Adrenalinausscheidung der Nebennieren, gezeigt durch die Veränderungen der Hirntemperatur.) (Cleveland clin., Cleveland.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 2, S. 304—308.) 39, 67.

Csépai, K., B. Fornet und K. Tóth, Über Adrenalinempfindlichkeitsbestimmungen bei Erkrankungen der Schilddrüse. (I. med. Klin., Univ. Budapest.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 12, S. 379—380.) 33, 369.

Csépai, K., B. Fornet und K. Tóth, Über die klinische Bedeutung der Bestimmung der Adrenalinempfindlichkeit. (1. med. Univ.-Klin., Budapest.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. 6, H. 2, S. 383—394.) 36, 380.

Decio, Cesare, Sul contenuto adrenalinico delle capsule surrenali durante la gravidanza. (Über den Adrenalingehalt der Nebenniere während der Schwangerschaft.) (Scuola ostetr., univ., Perugia.) (Riv. ital. di ginecol. Bd. 1, H. 2, S. 141 bis 151.) *

Ferraro, Armand, Influence du tonus nerveux initial sur les épreuves pharmacologiques. (Einfluß des nervösen Anfangstonus auf pharmakologische Reaktionen.) (Clin. des malad. nerv., Salpêtrière, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 31, S. 940—941.) 37, 19.

Frowein, Bernhard, Die colorimetrische und pharmakologische Auswertung des Adrenalingehalts der Nebennieren. (Pharmakol. Inst., Univ. Rostock.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 134, H. 5/6, S. 558—566.) 33, 149.

Gautrelet, J., et A. Garibaldi, Adrénaline et tonus nerveux antérieur; modalités réactionelles. (Adrenalin und Zustand des Nervensystems; Reaktionstypen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 24, S. 389—392.) 35, 74.

Gautrelet, J., et A. Garibaldi, Influence du tonus nerveux initial sur les réactions cardio-vasculaires consécutives à l'injection d'adrénaline ou à la compression surrénale. (Einfluß des initialen Nerventonus auf die kardio-vasculären Reaktionen nach Adrenalininjektion oder Nebennierenkompression.) (Laborat. de physiol., fac. de méd. et de biol. exp. des Hautes-Etudes, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 24, S. 392.—396) 35, 486.

Gley, E., La physiologie des surrénales et la sécretion d'adrénaline. (Die Physiologie der Nebennieren und die Adrenalinsekretion.) (Rev. de méd. Jg. 40, Nr. 4, S. 193 bis 221.) 40, 915.

Griffith, Fred R., Does adrenalin affect the metabolism of the surviving skeletal muscles of the frog? (Beeinflußt Adrenalin den Stoffwechsel des überlebenden Froschskelettmuskels?) (Laborat of physiol., Harvard med. school, Boston.) (Americ. journ. of. physiol. Bd. 65, Nr. 1, S. 15—29.) 37, 413.

Griffith, Fred R., Further evidence regarding the relationship of the adrenals to the amount of sugar in the blood. (Weitere Beobachtungen über die Beziehungen des Adrenalins zum Zuckergehalt des Blutes.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Boston.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 3, S. 659—664.) *

Griffith jr., Fred R., Reflex hyperglycemia: A study of the carbohydrate mobilization effected by afferent crural, sciatic and vagus stimulation. (Reflektorische Hyperglykämie, eine Untersuchung über Kohlenhydratmobilisierung durch Reizung des zentralen Stumpfes der Nn. cruralis, ischiadicus und vagus.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Boston.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 66, Nr. 3, S. 618—658.) 39, 199.

Gutowski, Bolestow, Beziehungen des aktiven Körpers im Ganglion stellatum zum Adrenalin. (Med. doświadczalna i spoteczna Bd. 1, H. 3/4, S. 231—240.) (Polnisch.) *

Hartman, F. A., H. A. McCordock and M. M. Loder, Conditions determining adrenal secretion. (Über die, die Adrenalinsekretion bestimmenden Faktoren.) (Dep. of physiol., univ., Buffalo.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 64, Nr. 1, S. 1—34.) 35, 133.

Hartman, F. A., and W. B. Hartman, Influence of temperature changes on the secretion of epinephrin. (Dep. of physiol., univ., Bufallo.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 3, S. 612—622.) *

Hartman, F. A., and W. E. Hartman, The production of epinephrin by the adrenal cortex. (Über die Adrenalinbildung in der Nebennierenrinde.) (Dep. of physiol., univ., Buffalo.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 3, S. 623—634.) *

Högler, F., Über den Adrenalingehalt des Blutes bei Normalen, bei Addisonkranken und bei Fällen mit vasculärer Hypertonie. (III. med. Abt., Kaiserin Elisabethspit., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. 6, H. 2, S. 343—354.) *

Kudrjawzew, N. N., Zur Frage über die Veränderung von Adrenalin in den Geweben. Pharmakol. Laborat., milit.-med. Akad., Petersburg.) (Zeitschr. f. d. ges. med. Bd. 36, H. 1/3, S. 35—44.) *

Labbé, Marcel, F. Nepveux et A. Lambru, L'épreuve à l'adrénaline de Goetsch chez les sujets normaux. (Die Adrenalinprobe nach Goetsch bei normalen Personen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 15, S. 1134—1135.) 35, 485.

Launoy, L., Contribution à l'essai physiologique des adrénalines. Etude sur l'adrénaline naturelle de G. Bertrand. (Beitrag zum physiologischen Studium des Adrenaline. Über das natürliche Adrenalin von Bertrand.) (Bull. des sciences pharmacol. Bd. 30, Nr. 6, S. 325—337.) *

Lyon, D. Murray, The influence of the thyroid gland on the response to adrenaline. (Der Einfluß der Schilddrüse auf die Adrenalinreaktion.) (Dep. of therapeut., univ., Edinburgh.) (Brit. med. journ. Nr. 3258, S. 966—967.) 36, 197.

Lyon, D. Murray, The reaction to adrenalin in man. (Die Adrenalinreaktion beim Menschen.) (Dep. of therap., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of med. Bd. 17, Nr. 65, S. 19—36.) 37, 70.

Lyon, D. Murray, The absorption of adrenalin. (Die Adrenalinabsorption.) (Dep. of therap., univ. of Edinburgh.) (Journ. of exp. Med. Bd. 38, Nr. 6, S. 655—665.) *

McCarrison, Robert, Pathogenesis of deficiency disease. XIII. Effect of heat, cold, serum and sunlight on the action of epinephrin and adrenalin hydrochloride. (Pathogenese von Mangelerkrankungen. XIII. Einfluß von Hitze, Kälte, Serum und Sonnenlicht auf die Wirkung von Epinephrin und Adrenalin hydrochloric.) (Pasteur inst. of Southern India, Coonoor.) (Indian journ. of med. research Bd. 10, Nr. 4, S. 900—907.) *

Obré, Albert, Action de l'adrénaline et de l'extrait surrénal sur l'excitabilité musculaire. (Wirkung von Adrenalin und von Nebennierenextrakt auf die Erregbarkeit der Skelettmuskeln.) (Laborat. d'histoire naturelle du lycée, Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 8, S. 585—588.) 33, 396.

Ohno, Seishichi, Über den Adrenalingehalt der Nebennieren bei Kakke. (Pathol. Inst., Univ., Tokyo.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 2, S. 482 bis 488.) *

Ohno, Seishichi, Über den Adrenalingehalt der Nebennieren bei verschiedenen Krankheiten und mikrochemische Reaktionen von Adrenalin (Chromreaktion und Silberreaktion [Ogatasche Silbermethode]). Zur Schätzung des Adrenalingehaltes. (Pathol. Inst., Univ. Tokyo.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 2, S. 489—494.) *

Pende, Nicola, Has adrenin any physiological value in the organism? An answer to the destructive criticism by some modern physiologists of the physiopathology of the suprarenal glands. (Hat Adrenalin irgendeinen physiologischen Wert im Organismus? Eine Antwort auf die destructive Kritik einiger moderner Physiologen an der Physiopathologie der Nebennieren.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 8, S. 469—475.) 36, 197.

Ponder, Eric, The absorption of adrenaline by kaolin.(Dep. of physiol., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of exp. Physiol. Bd. 13, Nr. 3/4, S. 323—332.) *

Radu, C. Popa, Sur l'éfficacité de l'adrénaline dans l'urticaria. (Über die Wirksamkeit des Adrenalin bei der Urticaria.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 33.) *

Risi, Antonio, Contributo sperimentale allo studio dell'azione ormonica dell'adrenalina. (Experimenteller Beitrag zur Untersuchung der Hormonwirkung des Adrenalins.) (Istit. di farmacol. sperim. e terapia, univ., Napoli.) (Folia med. Jg. 9, Nr. 6, S. 201—207.) *

Roberts, Ff., The action of vaso-constrictor substances on the arteries of the brain. (Die Wirkung gefäßverengernder Stoffe auf die Hirnarterien.) (Physiol. laborat., univ., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. 57, Nr. 6, S. 405—414.) 36, 196.

Ross, Ellison L., Toxicity of cocain as influenced by rate of absorption and presence of adrenalin. (Dep. of physiol. a. pharmacol., Northwestern univ. med. school, Chicago. (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. 8, Nr. 10, S. 656—660.) *

Stuber, B., A. Russmann, und E. A. Proebsting, Über Adrenalin. (Med. Klin., Freiburg i. B.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **82**, H. 5/6, S. 396—474.) *

Stuber, B., A. Russmann und E. A. Proebsting, Über eine chemische Methode des Adrenalinnachweises. (Med. Klin., Freiburg i. B.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **82**, H. 5/6, S. 448—454.) *

Tournade, A., et M. Chabrol, Détermination de la quantité d'adrénaline sécrétée par la capsule surrénale, l'excitation du splanchnique; calcul du taux de l'hyperadrénalinémie ainsi créée. (Bestimmung der durch Splanchnicusreizung von der Nebenniere sezernierten Adrenalinmenge; Berechnung der auf diese Weise hervorgerufenen Hyperadrenalinämie.) (Laborat de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 1, S. 6—7.) *

Tournade, A., et M. Chabrol, Au sujet de l'activité sécrétoire surrénale et de l'adrénalinémie que provoquent les excitations extra-physiologiques et qu'entretient le tonus physiologique du nerf splanchnique. Réponse à M. le prof. Gley. (Antwort an Gley. Über die sekretorische Tätigkeit der Nebennieren und die Adrenalinämie, die durch über das Physiologische hinausgehende Reizung hervorgerufen, und die durch den physiologischen Tonus des Splanchnicus unterhalten wird.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 27, S. 724—727.) *

Tournade, A., M. Chabrol et S. Taditch, Mécanisme de l'hyperadrénalinémie que provoque l'excitation centrifuge du vague. (Mechanismus der Hyperadrenalinämie durch periphere Vagusreizung.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 29, S. 881—882.) **37, 70.**

Tournade, A., M. Chabrol et S. Taditch, Intervention d'actions vaso-constrictives indépendantes du système nerveux et imputables à l'adrénaline dans la genèse de l'hypertension post-depressive qui suit l'excitation centrifuge du vague. (Beteiligung vasoconstrictorischer Wirkungen, die vom Nervensystem unabhängig und dem Adrenalin zuzuschreiben sind, bei der Entstehung der auf die Blutdrucksenkung folgenden Blutdrucksteigerung nach zentrifugaler Vagusreizung.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 29, S. 879—881.) *

Trendelenburg, Paul, Die Adrenalinsekretion unter normalen und gestörten Bedingungen. (Ergebn. d. Physiol., II. Abt., Bd. **21**, S. 501—577.) **36, 196.**

Ulrich, Vladimir, Wirkung des Adrenalins auf den Blutzucker bei Addisonscher Krankheit. (Sbornik lékařsky Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 59—66.) (Tschechisch.) *

Volhard, F., und W. Hülse, Zur Frage der Blutdrucksteigerung. III. Mitt. Der Adrenalingehalt des Blutes bei der Blutdrucksteigerung durch Splanchnicusreizung und durch Asphyxie. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 4/6, S. 524 bis 527.) *

Weiss, Robert, und Max Reiss, Über den Einfluss des Adrenalins und Pituitrins auf den respiratorischen Stoffwechsel hungernder und gefütterter Kaninchen. (Inst. f. allg. u. exp. Pathol., dtsch. Univ. Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 4/6, S. 428.) **37, 375.**

Zunz, Edgard, et Paul Govaerts, Démonstration directe des propriétés hypertensives du sang artériel pendant l'excitation du splanchnique. (Direkter Nachweis der blutdrucksteigernden Eigenschaften des arteriellen, während Splanchnicusreizung entnommenen Blutes.) (Inst. thérap., univ., Bruxelles.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **22**, H. 1, S. 87—118.) *

Extirpationsversuche.

Asher, Léon, Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 57. Erni, Martin, Fortgesetzte Untersuchungen über die Funktion der Nebennieren nebst Nachweis von toxischen Stoffen in den Muskeln arbeitender nebennierenloser Ratten. (Physiol. Inst., Univ. Bern.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **78**, H. 5/6, S. 315—330.) **35, 485.**

Bornstein und Holm, Ausfallserscheinungen nach Nebennierenexstirpation. (35. Kongreß, Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 201—202.) *

Bornstein, A., und Kurt Holm, Über die Ausfallserscheinungen nach Nebennierenexstirpation. I. Mitt. (Pharmakol. Univ.-Inst., Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **37**, H. 1/2, S. 1—16.) **36, 379.**

Bornstein, A., und Curt Hornemann, Über die Ausfallserscheinungen nach Nebennierenexstirpation. III. Mitt. Über die Beziehung der Nebenniere zum Zuckerstoffwechsel. (Pharmakol. Univ.-Inst., Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Zeitschr. f d. ges. exp. Med. Bd. **37**, H. 1/2, S. 24—32.) **36, 379.**

Gley, E., et Alf. Quinquaud, Effet vasoconstricteur de l'excitation du nerf splanchnique sur deux animaux réunis par circulation carotidienne croisée avant et après surrénalectomie de celui des deux dont on excite le nerf. (Vasoconstrictorische Wirkung der Splanchnicusreizung bei zwei Tieren, deren Carotiden vereint sind, vor und nach Nebennierenentfernung am gereizten Tiere.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 16, S. 1174—1176.) **35**, 379.

Kersten, H., Amylnitritkrämpfe bei Kaninchen nach Funktionsstörung der Drüsen mit innerer Sekretion. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 5/6, S. 263 bis 284.) **35**, 132.

Laqua, Kurt, Ein Beitrag zur Kenntnis der Nebennierenfunktion. (Chirurg. Univ.-Klin., Breslau.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 4, S. 566 bis 576.) **36**, 196.

Lewis, John T., Sensibility to intoxication in albino rats after double adrenalactomy. (Die Giftempfindlichkeit der weißen Ratte nach doppelseitiger Nebennierenexstirpation.) (Inst. of physiol., fac. of med., Buenos Aires.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **64**, Nr. 3, S. 506—511.) *

Scott, W. J. M., The influence of the adrenal glands on resistance. I. The susceptibility of adrenalectomized rats to morphine. (Der Einfluß der Nebennieren auf den Widerstand. I. Die Morphiumempfindlichkeit von Ratten, denen die Neben niere entfernt wurde.) (Laborat. of surg. research, Harvard med. school, Boston.) (Journ. of exp. med. Bd. **38**, Nr. 5, S. 543—560.) *

Specht, Otto, Weitere Untersuchungen an Meerschweinchen über den Einfluß endokriner Drüsen auf die Krampffähigkeit und die elektrische Erregbarkeit. (Chirurg. Univ.-Klin., Gießen.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg Bd. **128**, H. 1, S. 25 bis 53.) **32**, 374.

Specht, Otto, Über kompensatorische Hypertrophie der Nebennieren bei Meerschweinchen und Kaninchen. (Chirurg. Univ.-Gießen.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **129**, H. 2, S. 311—328.) **35**, 135.

Stewart, G. N., and J. M. Rogoff, The supposed relation of the adrenals to reflex volume changes in the denervated limb. (Die angebliche Beziehung der Nebennieren zu den reflektorischen Veränderungen des Volumens in einer denervierten Gliedmaße.) (H. K. Cushing laborat. of exp. med., Western res., univ., Cleveland.) (AmeriI. journ. of physiol. Bd. **68**, Nr. 3, S. 436—478.) **33**, 439.

Tournade, A., et M. Chabrol, Intervention simultanée des mécanismes nerveux et adrénalinique dans la production des phénomènes cardio-vasculaires de l'asphyxie. (Gleichzeitiges Eintreten des nervösen und des Adrenalin-Mechanismus bei Entstehung der Herz- und Gefäßphänomene der Asphyxie.) (Laborat. de physiol., fac. de méd., Alger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. **16**, S. 1180—1181.) **35**, 133.

Völker, Hans, Über die Ausfallerscheinungen nach Nebennierenexstirpation. II. Mitt. Die Symptome der künstlichen Überventilation, insbesondere die Bluteindickung. (Pharmakol. Univ.-Inst., Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **37**, H. 1/2, S. 17—23.) **36**, 379.

Addisonsche Krankheit.

Bernhardt, Hermann, Zur Frage der spezifisch-dynamischen Wirkung der Nahrungszufuhr bei endokrinen Erkrankungen. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **99**, H. 1/3, S. 149—153.) **37**, 365.

Bittorf, A., Über die Pigmentbildung bei der Addisonschen Krankheit. (Med. Univ.-Poliklin., Breslau.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 8, S. 230—232.) * **33**, 287.

Deaderick, Wm. H., Syphilis of the adrenals. (Syphilis der Nebennieren.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **7**, Nr. 1, S. 72—82.) **33**, 116.

Drebschok, Drei Fälle von Morbus Addisoni. (III. med. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. **3**, S. 114—115.) *

Fischenich, Peter, Fälle von Addison-Erkrankung. (Dissertation: Bonn 1923. 19 S.) *

Gaessler, Eugen, Zur Symptomatologie und Pathogenese der Addisonschen Krankheit. (Dissertation: Tübingen 1923. 38 S.) *

Heckscher, Hans, Ein Frühfall von Addisonscher Krankheit? (Abt. Haut- u. Geschlechtskrankh., Rigshosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. 43, S. 757—759.) (Dänisch.) *

Högler, F., Über den Adrenalingehalt des Blutes bei Normalen, bei Addisonkranken und bei Fällen mit vasculärer Hypertonie. (III. med. Abt., Kaiserin Elisabethspit., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **6**, H. 2, S. 343—354.) *

Kraus, Erik J., Zur Pathologie der basophilen Zellen der Hypophyse. Zugleich ein Beitrag zur Pathologie des Morbus Basedowii und Addisoni. (Pathol. Inst., Dtsch. Univ. Prag.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **247**, H. 2, S. 421—447.) **36**, 374.

Kreidl, Karl, Bericht über zwei Fälle von Morbus Addisoni. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. 3, S. 115—116.) *

Otterström, Edith, Ein Fall von Morbus Addisoni auf sekundärluetischer Basis. (Venerol. Abt., Krankenh., Lund.) (Acta-dermato-venerol. Bd. **4**, H. 3, S. 437 bis 440.) *

Rossijski, D., Ein Fall von Hyposuprarenalismus nach Kontusion und Vergiftung mit erstickenden Gasen. (Wissenschaftl. Nachrichten d. Volkskommiss. f. Aufklärung Bd. **5**, S. 29—38.) (Russisch.) **38**, 440.

Thomas, Erwin, Zur Pathologie der Nebenniere. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 2, S. 495.) *

Ulrich, Vladimir, Wirkung des Adrenalins auf den Blutzucker bei Addisonscher Krankheit. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 59—66.) (Tscheschisch.) *

Nebennierentumoren.

Berner, O., Ein Fall von „suprarenalem Virilismus“. (Anat. Univ.-Inst., Christiania.) (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 10, S. 849—864.) (Norwegisch.) **36**, 196.

Bordet, E., et L. Cornil, Tumeur de la surrénale à topographie médullaire. (Bull. de l'assoc. franc. pour l'étude du cancer Bd. **12**, Nr. 4, S. 324—330.) *

Collett, Arthur, Das genito-suprarenale Syndrom (oder suprarenaler Virilismus) bei einem halbjährigen Mädchen. Erfolgreiche Entfernung eines Hypernephroms. (Kinderabt., Rikshosp., Christiania.) (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 7, S. 609—624.) (Norwegisch.) **37**, 70.

Harvey, W. G., A case of precocious sexual development. (Preliminary report.) (Fall von vorzeitiger Sexualentwicklung.) (Irish journ. of med. science ser. **5**, Nr. 12, S. 550—551.) **32**, 373.

Schneider, P., Pubertas praecox bei Hypernephrom. (Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 21, S. 585.) *

Schneider, Paul, Pubertas praecox bei Hypernephrom. (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 277—282.) **39**, 256.

Uspenski, W., Fall von Hirsutismus. (Nervenklin., II. Staatsuniv., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. **1**, S. 73—81.) (Russisch.) **38**, 440.

Beziehungen der Nebenniere zu anderen endokrinen Drüsen.

Aszodi, Zoltán, und Ludwig Paunz, Chemisches über die Zugehörigkeit der Charotisdrüsen zu dem Adrenalsystem. (Physiol.-chem. Inst., Univ., Budapest.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **136**, H. 1/3, S. 159—162.) *

Bauer, Julius, Chromosomale und inkretorische Hormone. (Allg. Poliklin., Wien.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 13, S. 427—429.) **33**, 363.

Demel, Rud., Stylianos Jatrou und Ad. Wallner, Beziehungen der Ovarien, Nebennieren und des Thymus zur Thyreoidea bei Ratten. Experimentelle Studie. (I. chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 2/3, S. 306—333.) **38**, 176.

Keilmann, Klaus, Über das reguläre Thymusgewicht kranker und gesunder Säuglinge und Kinder im zweiten Lebensjahr und die Beziehungen des Thymusgewichtes zu den Nebennieren. (Kaiser u. Kaiserin Friedrich-Kinderkrankenh., Berlin.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **35**, H. 1, S. 25—37.) *

Klapproth, Nebennieren und Scheinzwitter. (Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 21, S. 585.) *

Koyano, Tadayasu, The influence of the serum of animals immunized with hypophysis on the endocrines, especially the hypophysis and suprarenal gland. (Der Einfluß des Serums auf Tiere, die mit Hypophysis immunisiert sind, auf die endokrinen Drüsen, speziell auf Hypophyse und Nebennieren.) (St. Luke's internat. hosp., Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. zu Toky Bd. **30**, H. 2, S. 363 bis 384.) **40**, 330.

Koyano, Tadayasu, Experimentelle Studien über den Einfluß des Preßsaftes vom Foetus und von den Geschlechtsorganen schwangerer Kaninchen auf die innersekretorischen Organe, insbesondere auf die Hypophyse. (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. zu Tokyo Bd. **30**, H. 2, S. 385—407.) **40**, 330.

Löser, Alfred, und Wilhelm Israël, Zur Pathologie und Diagnose des Pseudohermaphroditismus externus als innerer Sekretionsstörung. (Zeitschr. f. urol Chirurg. Bd. 13, H. 1/2, S. 75—82.) **33, 439.**

Lyon, D. Murray, The influence of the thyroid gland on the response to adrenaline. (Der Einfluß der Schilddrüse auf die Adrenalinreaktion.) (Dep. of therapeut., univ., Edinburgh.) (Brit. med. journ. Nr. 3258, S. 966—967.) **36, 197.**

Serdjukoff, M. G., Zur Frage der intrasektorischen Wechselbeziehungen einiger endokriner Drüsen und des Uterus. Eine kombinierte Erkrankung des Uterus (Metritis cavernosa), der Schilddrüse und der Nebenniere. (Gynäkol. Klin., Univ. Saratow.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. 118, H. 3, S. 560—585.) *

Hypophyse.

Anatomie.

Beer, G. R. de, Some observations on the hypophysis of petromyzon and of amia. (Quart. journ. of microscop. science, Bd. 67, Tl. II, Nr. 266, S. 257—292.) *

Collin, R., Néoformation glandulaire de type exocrine dans la neurhypophyse chez l'homme. (Drüsige Neubildung vom endokrinen Typus in der Neurohypophyse des Menschen.) (Laborat. d'histol., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 25, S. 559—562.) **35, 237.**

Kraus, Erik J., Zur Pathologie der basophilen Zellen der Hypophyse. Zugleich ein Beitrag zur Pathologie des Morbus Basedowii und Addisoni. (Pathol. Inst., Dtsch. Univ. Prag.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 247, H. 2, S. 421—447.) **36, 374.**

Lereboullet, P., Les distrophies hypophysaires en clinique infantile. (Die hypophysären Dystrophien in der Klinik der Kinderkrankheiten.) (Arch. d. méd. des enfants Bd. 26, Nr. 3, S. 129—149 u. Nr. 4, S. 223—241.) **34, 368.**

Mott, Frederick W., and Isabella McDougall Robertson, Histological examination of the pituitary gland in 110 asylum and hospital cases. (Histologische Untersuchung der Hypophyse bei 110 Irren- und Krankenhausfällen.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 286, S. 296—314.) **34, 468.**

Beziehungen der Hypophyse zu anderen endokrinen Organen.

Bauer, Julius, Chromosomale und inkretorische Hormone. (Allg. Poliklin., Wien.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 13, S. 427—429.) **33, 363.**

Desogus, V., L'ipofisi nelle lesioni del cervello di animali sottoposti ad ablazione delle ghiandole sessuali. (Das Verhalten der Hypophyse bei Gehirnverletzungen nach Abtragung der Geschlechtsdrüsen.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Cagliari.) (Riv. di biol. Bd. 5, H. 1, S. 64—68.) **33, 365.**

Koyano, Tadayasu, The influence of the serum of animales immunized with hypophysis on the endocrines, especially the hypophysis and suprarenal gland. (Der Einfluß des Serums auf Tiere, die mit Hypophysis immunisiert sind, auf die endokrinen Drüsen, speziell auf Hypophyse und Nebennieren.) (St. Lukes internat. hosp., Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. zu Tokyo Bd. 30, H. 2, S. 363 bis 384.) **40, 330.**

Koyano, Tadayasu, Experimentelle Studien über den Einfluß des Preßsaftes vom Foetus und von den Geschlechtsorganen schwangerer Kaninchen auf die innersekretorischen Organe, insbesondere auf die Hypophyse. (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. zu Tokyo Bd. 30, H. 2, S. 385—407.) **40, 330.**

Magnus, V., Experimentelle Untersuchungen über die Schilddrüse und Hypophyse bei Amphibienlarven. Übersichtsartikel. (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. 84, Nr. 3, S. 244—247.) *

Roggen, Anna, Myxödem und Hypophysis. (Univ.-Kinderklin., Köln.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 100, 3. Folge: Bd. 50, H. 5/6, S. 317—330.) **33, 116.**

Physiologie und pathologische Physiologie, Allgemeines.

Berblinger, Hypophyse und Zwischenhirn. (Dtsch. Pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Nr. 21, S. 584.) *

Bremer, F., La physiologie de l'hypophyse. (Physiologie der Hypophyse.) (Ann. et bull. de la soc. roy. des sciences méd. et natur. de Bruxelles Jg. 1923, Nr. 8b, S. 129 bis 157.) **39, 249.**

Červenka, Jan, und Karel Neuwirt, Hypophyse und Wasserwechsel. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 2, S. 41—61.) (Tschechisch.) **33, 171.**

Da Costa, A. Celestino, Sur le rôle du lobe postérieur dans la fonction glandulaire de l'hypophyse. (Über die Rolle des hinteren Lappens bei der Drüsenfunktion der Hypophyse.) (Inst. d'histol. et d'embryol., fac. de méd., Lisbonne.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 11, S. 833—835.) **33, 365.**

Dixon, W. E., Pituitary secretion. (Sekretion der Hypophyse.) (Pharmacol. laborat., Cambridge.) (Journ. of physiol. Bd. 57, Nr. 3/4, S. 129—138.) **33, 433.**

Jungmann, Paul, und H. Bernhardt, Experimentelle Untersuchungen über die Abhängigkeit der Osmoregulation vom Nervensystem. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **99**. H. 1/3, S. 84—101.) **41, 147.**

Kestner, Otto, Adipositas und Hypophyse. (Rev. med. de Hamburgo Jg. **4**, Nr. 1, S. 19—20.) (Spanisch.) *

Knipping, Hugo Wilhelm, Hypophyse und Fettsucht. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 1, S. 12—13.) **32, 309.**

Kraus, Erik Johannes, Zur Frage der Hypophysenveränderung beim Diabetes mellitus. (Pathol. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **34**, Nr. 5, S. 113—116.) **36, 374.**

Montes Pareja, Justo, Hypophyse. A métabolisme basal. (Hypophyse und Grundumsatz.) (Anales de la fac. de med. Bd. 8, Nr. 12, S. 1102—1117.) **40, 220.**

Plaut, Rahel, Gaswechseluntersuchungen bei Fettsucht. II. Mitt. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **142**. H. 5/6, S. 266—278.) **36, 373.**

Rossiysky, D. M., Die Hypophyse und ihre Beziehung zum Stoffwechsel. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **97**, H. 4/6, S. 334—337.) **36, 373.**

Salmon, Alberto, Teoria ipofisaria e teoria infundibolare dell'ipersonno. (Hypophysäre und infundibulare Theorie der Schlafsucht.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 5, S. 281—306.) **35, 413.**

Sjövall, Einar, Hypophysis and Hypothalamus. (Hypophysis und Hypothalamus.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 406—422.) **38, 171.**

Uhlenhuth, E., Further facts regarding the influence of feeding the anterior lobe of hypophysis on the rate of growth and the size of Ambystoma tigrinum. (Weitere Beobachtungen über den Einfluß der Verfütterung von Hypophysisvorderlappen auf Wachstum und Körpergröße von Ambystoma tigrinum.) (Laborat. of the Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of exp. zool. Bd. **37**, Nr. 1, S. 101—113.) *

Zeiher, Hermann, Die Funktion der Hypophyse. (Dissertation: Tübingen 1923. 45 S.) *

Exstirpationsversuche.

Brown, Clarence G., The effects of complete extirpation of the hypophysis in the dog. Prelim. report. (Die Wirkungen vollständiger Hypophysenexstirpation beim Hund.) Vorl. Mitt. (Hull. physiol. laborat., univ., Chicago.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 5, S. 275—276.) **33, 433.**

Dott, Norman M., An investigation into the fonctions of the pituitary and thyreoid glands. Part I. Technique of their experimental surgery and summary of results. (Über die Funktion der Hypophyse und Thyreoidea. I. Technik ihrer Entfernung und Zusammenfassung der Resultate.) (Dep. of physiol., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 3/4, S. 241—282.) **37, 208.**

Dott, Norman M., The syndroms of experimental pituitary derangements. (Syndrome experimenteller Hypophysenstörungen.) (Internat. physiol. congress, Edinburgh, 24.—27. III. 1923.) (Brit. med. journ. Nr. **3267**, S. 257—258.) *

Giusti, L., et B.-A. Houssay, Altérations cutanées et génitales par lésion de l'hypophyse ou du cerveau chez le crapaud. (Veränderungen der Haut und der Geschlechtsorgane der Kröte infolge Verletzung der Hypophyse oder des Gehirns.) (Laborat. de physiol., fac. de méd. humaine et de méd. vét., Buenos Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 27, S. 739—740.) **36, 374.**

Houssay, B.-A., et E. Hug, Influence des lésions infundibulo-hypothalamiques sur la croissance. (Einfluß infundibulo-hypothalamischer Läsionen auf das Wachstum.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 19, S. 51—53.) **36, 373.**

Houssay, B.-A., et H. Rubio, Polyurie par extirpation de l'hypophyse chez des chiens. (Polyurie beim Hunde nach Entfernung der Hypophyse.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buoenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 5, S. 358—359.) **33, 282.**

Smith, Philip E., and Irene P. Smith, The function of the lobes of the hypophysis as inticaded by replacement therapy with different portions of the ox gland. (Die Funktion der Hypophysenlappen auf Grund der Ergebnisse der Substitutionstherapie mittels verschiedener Bestandteile der Rinderdrüse.) (Anat. laborat., univ. of California, Berkeley.) (Endocrinology Bd. **7**, Nr. 4, S. 579—591.) **35, 414.**

Winton, Frank R., and Lancelot T. Hogben, Studies on the pituitary. II. The influence of hypophysectomy on the rate of carbon-dioxide production in frogs. (Studien über die Hypophyse. II. Der Einfluß der Hypophysektomie auf die Kohlensäureausscheidung bei Fröschen.) (Animal breeding research dep., univ., Edinburgh.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 3/4, S. 309—322.) **36**, 373.

Physiologische und therapeutische Wirkung der Hypophysenextrakte.

Alpern, D., Zur Physiologie und Pathologie der Hypophysis cerebri. (Laborat. f. allg. u. exp. Pathol., Univ. Charkoff.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **35**, H. 1/3, S. 139—158.) **34**, 366.

Brunn, Fritz, Über den Einfluß der Hypophysenextrakte auf den Blutdruck. (Allg. Krankenh., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 4, S. 197—200.) *

Dudley, Harold Ward, On the active principles of the pituitary gland. (Über die wirksamen Substanzen der Hypophyse.) (Dep. of biochem. a. pharmacol., nat. inst. f. med. research, London.) (Journ. of pharmacol. a. exp. therapeut. Bd. **21**, Nr. 2, S. 103—122.) **35**, 236.

Fromherz, Konrad, Über die Wirkung der Hypophysenextrakte auf die Nierenfunktion. (Farbwerke vorm. Meister, Lucius Brüning, Höchst a. M.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **100**, H. 1/2, S. 1—37.) *

Hogben, Lancelot, Studies on internal secretion. I. The effect of pituitary (anterior lobe) injection upon normal and thyroidectomised axolotls. (Studien zur inneren Sekretion. 1. Der Einfluß der Einspritzung von Hypophysisvorderlappen auf normale und thyreoidektomierte Axolotln.) (Proc. of the roy. soc. Ser. B. Bd. **94**, Nr. B. 660, S. 204—215.) **33**, 112.

Lloczowa, Albert, Einfluß von Hypophysenpräparaten auf Grundumsatz und Blutzucker. (Pharmakol. Univ.-Inst., Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **37**, H. 1/2, S. 68—80.) *

Simpson, Sutherland, The effect of pituitary feeding on egg production in the domestic fowl. (Die Wirkung des Hypophysenverfütterns auf die Eiproduktion des Hausgeflügels.) (Quart. journ of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 2, S. 181—189.) *

Smith, C. S., The alleged effects on body growth and gonad development of feeding pituitary gland substance to normal white rats. (Die behaupteten Wirkungen des Fütterns von Hypophysensubstanz auf Körperwachstum und Gonadenentwicklung normaler weißer Ratten.) (Hull laborat. of physiol., univ. of Chicago, Chicago.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 2, S. 277—281.) *

Solari, L.-A., Action des extraits d'hypophyse sur la polyurie bulbaire. (Die Wirkung von Hypophysenextrakt auf die bulbäre Polyurie.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 5, S. 359—360.) **32**, 368.

Thelen, Hermann, Über die Wirkung des inneren Sekretes der Hypophyse auf den Blutdruck. (Dissertation: Berlin 1923. 29 S.) *

Turenne, Augusto, Über Hypophysenextrakt. (Anales de la fac. de med. de Montevideo. Bd. **8**, Nr. 7/8, S. 624—630.) (Spanisch.) *

Weiß, Robert, und Max Reiß, Über den Einfluß des Adrenalins und Pituitrins auf den respiratorischen Stoffwechsel hungernder und gefütterter Kaninchen. (Inst. f. allg. u. exp. Pathol., dtsch. Univ. Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 4/6, S. 428.) **37**, 375.

Hypophysenerkrankungen (s. auch unter Diabetes insipidus S. 135).

Achard, Ch., Syndrome hypophysaire. (Hypophysäres Syndrom.) (Clin. méd., hôp. Beaujon, Paris.) (Rev. prat. d. maladies d. pays chauds Jg. **1923**, Nr. 4, S. 155 bis 166, Nr. 6, S. 277—283.) **40**, 695.

Balduzzi, Ottorino, Tumore della ipofisi senza la sindrome così detta ipofisaria. (Hypophysengeschwulst ohne sogenanntes hypophysäres Syndrom.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Roma.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. **1**, H. 2, S. 181—193.) **37**, 58.

Baló, József, Über die Nekrose der vorderen Lappen der Hypophyse und deren Konsequenzen. (Orvosi Hetilap Bd. **67**, Nr. 37, S. 453—455.) (Ungarisch.) **35**, **414**.

Barlow, D. L., Apituitarism and the anencephalic syndrome. (Apituitarismus und das anencephale Syndrom.) (Brit. med. journ. Nr. **3236**, S. 15—16.) **32**, 399.

Bauer, J., Zwerge, hypophysäre Kachexie, Akromegalie. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 119.) *

Bernhardt, Hermann, Zur Frage der spezifisch-dynamischen Wirkung der Nahrungszufuhr bei endokrinen Erkrankungen. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **99**, H. 1/3, S. 149—153.) **37**, 365.

Bickel, Georges, L'hypophyse et les syndromes hypophysaires. (Die Hypophyse und die hypophysären Syndrome.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 43, Nr. 3, S. 161—171.) *

Bohn, Hans, Über einen Fall von Recklinghausenscher Neurofibromatosis mit gleichzeitiger Hypophysenerkrankung. (Bürgerhosp. Stuttgart.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 88, S. 542—549.) 33, 432.

Büchler, Paul, Psychische Störungen im Verlaufe der Hypophysenerkrankungen. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 13, S. 591—593.) 32, 508.

Cassirer, R., und F. H. Lewy, Zur Differentialdiagnose der hypophysären Geschwülste. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 267—290.) 40, 800.

Cavara, V., Contributo alla conoscenza dei primi sintomi oculari nei tumori dell'ipofisi. (Beitrag zur Kenntnis der ersten Augensymptome bei Hypophysentumoren.) (Clin. oculist., univ., Bologna.) (Boll. d'oculist. Jg. 2, Nr. 9, S. 459—487.) 36, 314.

Christophe, Louis, Quatre cas de syndrome infundibulo-hypophysaire. (4 Fälle von infundibulo-hypophysären Syndromen.) (Ann. de la soc. méd.-chirurg. Jg. 57, Nr. 4, S. 73—86.) *

Cohn, Erich, Gummen der Hypophyse. (Pathol. Inst., städt. Krankenh. im Friedrichshain, Berlin.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 240, H. 3, S. 452—468.) 32, 377.

Collin, M. R., Néoformation de type exocrine dans la neurohypophyse chez l'homme. (Neubildung in der Neurohypophyse beim Menschen.) (Laborat. d'histol., fac. de méd., univ., Nancy.) (Rev. méd. de l'est Bd. 51, Nr. 17, S. 567.) *

Cummins, J. D., Hyperplasia of the hypophysis cerebri? (Hyperplasie der Hypophyse?) (Brit. journ. of ophth. Bd. 7, Nr. 6, S. 260—263.) 34, 469.

Dolina, Hans, Einfluß der Hypophysenerkrankungen auf Entwicklungs- und Wachstumsstörungen der Zähne. (Dissertation: Halle 1923. 44 S.) *

Domagk, Gerhard, Hypophysentumor und Diabetes insipidus. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 3, S. 124—126.) 32, 312.

Eiselsberg, A., Über den Endausgang und die Obduktion meines ersten operierten Falles von Hypophysistumor. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 3, S. 619—626.) 35, 338.

Ernst, Alfred, Narkosetod bei Hypophysentumor. (Dissertation: München 1923. 10 S.) *

Fahr, Interstitielle Entzündung der Hypophyse bei Sepsis. (Ärztl. Verein, Hamburg, Sitzg. v. 16. I. 1923.) 32, 182.

Fahr, Th., Über akute Hypophysitis. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Nr. 18, S. 481—482.) 33, 434.

Fein, A., Zwei Fälle von Erkrankung der Zirbeldrüse und der Hypophyse. (Med. Korresp.-Blatt f. Württ. Bd. 93, Nr. 21, S. 87—88 u. Nr. 24, S. 99—100.) 34, 470.

Fitschewa, Christina, Über Hypophysengeschwulst mit Bekanntgabe eines eigenen Falles. (Dissertation: München 1923. 21 S.) *

Fränkel, Fritz, Der psychopathologische Formenreichtum der Eunuchoiden. (Hosp. d. Stadt Berlin, Buch.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 80, H. 5, S. 560—574.) 32, 311.

Fraenkel, L., Ovarialblastome und Hypophysenerkrankung. (Gynäkol. Ges., Breslau, Sitzg. v. 19. VI. 1923.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 65, H. 1/2, S. 15 bis 16.) 36, 375.

Fumarola, G., Sindrome chiasmatica nelle affezioni dell'ipofisi. (Chiasmasyndrome bei Hypophysenstörungen.) (Policlinio, sez. prat. Jg. 30, H. 28, S. 897—900.) *

Giovanni, Poggio, Sopra un caso di infantilismo da ipofunzione ipofisaria e da stenosi mitralica congenita. (Über einen Fall von Infantilismus mit Hyperfunktion der Hypophyse und angeborener Mitralstenose.) (Istit. di clin. med., univ., Genova.) (Giorn di clin. med., Parma Jg. 4, H. 1, S. 2—13.) 35, 131.

Globus, J. H., Teratoid cyst of the hypophysis. (Dep. of pathol. a. neurol. serv., Mount Sinai hosp., New York.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 4, S. 417—430.) 33, 366.

Grant, Francis C., Pituitary tumors. (Hypophysengeschwülste.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 117, Nr. 7, S. 419—422.) 33, 366.

Herrmann, G., Kasuistischer Beitrag zu den Hypophysentumoren. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 24, S. 826—828.) 33, 434.

Husten, Karl, Über zwei Beobachtungen von Hypophysengangstumoren. (Pathol. Inst., Univ. Göttingen.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 242, H. 1/2, S. 222—238; Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Nr. 21, S. 585.) 34, 210.

Labbé, Marcel, H. Stévenin et Ludo van Bogaert, Le métabolisme basal dans les syndromes hypophysaires. (Der Grundstoffwechsel beim hypophysären Syndrom.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 17, S. 1283—1285.) *

Lanman, Thomas H., and Lawrence Weld Smith, Hypophyseal duct tumor in a child of ten. (Hypophysengangsgeschwulst bei einem 10 Jahre alten Kinde.) (Surg. a. pathol. serv., childr. hosp. a. pathol. laborat., Harvard med. school, Cambridge, U. S. A.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **36**, Nr. 3, S. 361—365.) **33**, 283.

Lereboullet, P., Les dystrophies hypophysaires en clinique infantile. (Die hypophysären Dystrophien in der Klinik der Kinderkrankheiten.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **26**, Nr. 3, S. 129—149 u. Nr. 4, S. 223—241.) **34**, 368.

Lisser, H., Absence of the prostate associated with endocrine disease, notably hypopituitarism; with histories of eighteen cases. (Dep. of med., univ. of California med. school, Berkeley.) (Endocrinology Bd. **7**, Nr. 2, S. 225—255.) **33**, 434.

Lisser, H., and Charles E. Nixon, Dyspituitarism and epilepsy. A report of six cases. (Hypophysenstörungen und Epilepsie. Bericht über sechs Fälle.) (Endocrine gland clin., dep. of med., univ. of California hosp., Berkeley.) (Med. clin. of North America (San Francisco-Nr.) Bd. **6**, Nr. 6, S. 1471—1490.) **34**, 385.

McKinney, Joseph T., Tumors of the pituitary gland. (Tumoren der Hypophyse.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **10**, Nr. 10, S. 835—840.) *

Neel, Hypophysistumor. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 48, S. 10.) (Dänisch.) *

Nolden, Hans, Ein Beitrag zur Kasuistik der Hypophysentumoren. (Dissertation: Köln 1923. 50 S.) *

Pardee, Irving H., Some neurological and therapeutic aspects of hypophyseal tumors. (Neurologische und therapeutische Bemerkungen über Hypophysisgeschwülste.) (Dep. of neuroendocrinol., neurol. inst., New York.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 7, S. 415—419.) **34**, 469.

Patten, C. A., A case showing evidence of muscular dystrophy and pituitary disturbance. (Ein Fall von Muskeldystrophie und Hypophysenstörung.) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 485—486.) *

Řehoř, J., Hypophysenstörung mit Erhöhung des Grundstoffwechsels. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 2, S. 538—553.) (Tschechisch.) **33**, 173.

Sainton, Paul, et Noël Péron, Troubles psychiques et tumeurs de l'hypophyse. A propos d'un néoplasme pituitaire à symptomatologie mentale. (Psychische Störungen und Hypophysentumoren. An Hand eines Neoplasmas der Hirnanhangsdrüse mit psychischer Symptomatologie.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 6, S. 358—368.) **34**, 368.

Schiff, A., Pathologie der Hypophyse. (Arch. de med., cirug. y especialid. Bd. **11**, Nr. 6, S. 241—277.) (Spanisch.) **34**, 469.

Schiff, A., Hypophysenpathologie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 23, S. 1053 bis 1056, Nr. 32, S. 1428—1432, Nr. 34/35, S. 1521—1526, Nr. 36, S. 1572—1576 u. Nr. 37, S. 1618—1623.) **36**, 184.

Schwab, E., Über das Strukturbild der menschlichen Hypophyse beim Diabetes mellitus. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 18, S. 482—486.) **33**, 433.

Schweinitz, G. E. de, The Bowman lecture, 1923. Concerning certain ocular aspects of pituitary body disorders, mainly exclusive of the usual central and peripheral hemianopic field defects. (Bowman-Vorlesung [1923], einige okuläre Symptome bei Hypophysenaffektionen betreffend, mit Ausschluß der gewöhnlichen zentralen und peripheren hemianopischen Gesichtsfelddefekte.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. **43**, S. 12—109.) **37**, 206.

Tierney, John L., Classification and treatment of hypophyseal disorders. (Einteilung und Behandlung der Hypophysenstörungen.) (Dep. of med., univ. med. school, St. Louis.) (Endocrinology Bd. **7**, Nr. 4, S. 536—578.) **36**, 184.

Trentzsch, Karl, Zur Symptomatologie der Tumoren der basalen Ganglien. (Dissertation: Jena 1923. 80 S.) *

Trömner, Demonstrationen. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 13. III. 1923.) **32**, 499.

Uhthoff, W., Über einen Fall von binasaler Hemianopsie. (Univ.-Augenklin., Breslau.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, Jan.-Febr.-H., S. 138—140.) **32**, 507.

Akromegalie, Riesenwuchs.

Bauer, J., Zwerge, hypophysäre Kachexie, Akromegalie. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 119.) *

Benard, Réné, Gigantisme et haute taille. Cas fruste d'acromégalo-gigantisme. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 12, S. 534—542.) *

Darrieux, J., Stase papillaire par méningite séreuse et syndrome endocrinien. (Gigantisme partiel.) (Stauungspapille bei Meningitis serosa und endokrinem Syndrom [partieller Riesenwuchs].) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 7, S. 540—544.) **36**, 352.

Ehrmann, R., und L. Dinkin, Über Akromegaloidismus. (Städt. Krankenh., Berlin-Neukölln.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **30**, H. 5/6, S. 431.) **33**, 366.

Falkiewicz, Tadeusz, Akromegalie und Syringomyelie. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 38/39, S. 688—690.) (Polnisch.) **36**, 184.

Falta, W., Zwei Fälle von Akromegalie. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 117—119.) *

Gandy, Ch., et G. Boulanger-Pilet, Gigantisme congénital partiel du pied et des orteils. (Angeborener Riesenwuchs des Fußes und der Zehen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 10, S. 434—439.) *

Heilborn, Else, Über das Verhalten des Gesichtsschädels und besonders der Zähne bei Akromegalie. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 17 S.) *

Holthusen, H., und L. Koppel, Über eigentümliche Knochenveränderungen bei partiellem Riesenwuchs. (Allg. Krankenh., St. Georg, Hamburg.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **30**, H. 1/2, S. 59—66.) **32**, 318.

Lereboullet, P., et L. Denoyelle, Encéphalopathie infantile avec gigantisme et habitus acromégalique. (Présentation de malade.) (Infantile Encephalopathie mit Gigantismus und akromegalischem Habitus.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, H. 8/9, S. 350—355.) **38**, 261.

Lereboullet, P., Maillet et Joannon, Développement excessif des extrémités chez un nourrisson de neuf mois (acromégalie congénitale?). (Übermäßige Entwicklung der Extremitäten bei einem neunmonatigen Säugling: kongenitale Akromegalie?) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 1/2, S. 42—47.) **34**, 469.

Léri, André, et Leconte, Gigantisme ou macrosomie précoce. Soudure prématurée des cartilages de conjugaison. (Gigantismus oder vorzeitige Makrosomie. Vorzeitige Epiphysenverknöcherung.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 8, S. 327—331.) *

Letulle, M., et Weissmann-Netter, Infantilisme eunuchoïde avec gigantisme partiel chez un homme de 69 ans — absence complète des glandes génitales — mort par rupture de l'aorte — syphilis héréditaire probable. (Eunuchoider Infantilismus mit partiellem Riesenwuchs bei einem 69jähr. Mann. — Völliges Fehlen der Geschlechtsdrüsen. — Tod durch Aortenruptur. — Wahrscheinlich kongenitale Syphilis.) (Ann. de méd. Bd. **14**, Nr. 1, S. 19—30.) **36**, 186.

Macneill, Norman M., Preadolescent gigantism with precocious puberty in brothers. (Riesenwuchs im jugendlichen Alter mit vorzeitiger Pubertät bei Brüdern.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 8, S. 478—480.) **35**, 483.

Oppenheim, Hermann, Über die Beziehungen der Akromegalie zu den Kiefern und Zähnen. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 58, V S.) *

Ornstein, I., Un cas de gigantisme avec troubles mentaux. (Fall von Gigantismus mit Geistesstörung.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5/7, S. 88—89.) *

Parhon, C. I., et I. Ornstein, Association du gigantisme et l'épilepsie. (Zusammenauftreten von Gigantismus und Epilepsie.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 1—6.) *

Pick, Ludwig, Über Neurofibromatose und partiellen Riesenwuchs, insbesondere über die sektorenförmige Kombination von wahrem partiellen Riesenwuchs des Darmes mit mesenterialer Neurofibromatose. (Städt. Krankenh. im Friedrichshain, Berlin.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 3, S. 560—582.) **36**, 463.

Rosenstein, Alice, Über Akromegalie und cerebrale Lues. (Dissertation: Breslau 1923. 24 S.) *

Rossijski, D., Zur Klinik der Vago- und Sympathicotonie. (Wissensch. Nachrichten d. Volkskommiss. f. Aufklärung Bd. **5**, S. 54—69.) (Russisch.) **33**, 434.

Rynarzewski, Dagobert, Zur Kasuistik und Behandlung des Riesenwuchses. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 25 S.) *

Schaeffer, H., et Denoyelle, Gigantisme acromégalique avec syndrome adiposogénital. (Akromegaler Riesenwuchs mit adiposo-genitalem Syndrom.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 4, S. 346—350.) **36**, 184.

Schroeder, Alice, Über einen Fall von angeborenem partiellem Riesenwuchs von akromegalem Typus. (Dissertation: Königsberg 1922 [1923]. 22 S.) *

Schwarzer, Josef, Angiom des Fußes mit Riesenwuchs und frühzeitigem Epiphysenschluß. (Dissertation: Breslau 1923. 15 S.) *

Stanton, James N., and Louis Tuft, Congenital total hemihypertrophy. Report of case. (Angeborener totaler halbseitiger Riesenwuchs.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 20, S. 1432—1434.) *

Stolkind, E., Case of acromegaly in a girl aged 16, with congenital heart disease (aortic stenosis.) (Ein Fall von Akromegalie bei einem 16jährigen Mädchen mit angeborenem Herzfehler—Aortenstenose.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 5, clin. sect., S. 22—23.) *

Türk, Augusta Helene, Über erbliche Akromegalie. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 34 S.) *

Weiß, R. F., Diabetes insipidus bei Akromegalie. (Sanat. Woltersdorfer Schleuse bei Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 18, S. 580—581.) **33**, 366.

Dystrophia adiposo-genitalis.

Below, Gertrud, Ein Fall von Dystrophia adiposo-genitalis mit Hydrocephalus internus. (Dissertation: Kiel 1923. 26 S.) *

Boyd, Carlisle S., Case of dystrophia adiposo-genitalis in a child two years of age, with results of seven months treatment. With additional observations covering a period of two years. (Fall von Dystrophia adiposo-genitalis bei einem 2jährigen Kinde mit den Resultaten einer 7monatigen Behandlung.) (Children's serv. New York city hosp.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 11, S. 736—746.) *

D'Asaro, Filippo, Contributo alla conoscenza delle distrofie ipofisarie. (Beitrag zur Kenntnis der Hypophysendystrophie.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Palermo.) (Pediatria Bd. **31**, Nr. 20, S. 1115—1122.) *

Hennicke, Helmut, Hypophysenforschung nebst zwei Fällen von Dystrophia Adiposo-genitalis. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 32 S.) *

Herrmann, G., Hypophysengangtumor mit klinischer Dystrophia adiposo-genitalis. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 6. IV. 1923.) **33**, 366.

Hirschberg, M., Dystrophie adiposogénitale (syndrome hypophysaire adiposo-génital) chez un lépreux. (Dystrophia adiposogenitalis bei einem Leprakranken.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **16**, Nr. 2, S. 75—77.) **34**, 469.

Hollander, Lester, Pituitary gland dystrophies. (Hypophysäre Dystrophien.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **7**, Nr. 5, S. 632—636.) **36**, 184.

Klein, W., Erich Müller, Arthur Scheunert und M. Steuber, Über den Grundumsatz bei Dystrophia adiposogenitalis und seine Beeinflussung durch Hypophysenextrakte. (Tierphysiol. Inst., landwirtschaftl. Hochsch. u. Waisenh. Rummelsburg, Berlin.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **73**, H. 4, S. 263—273.) **37**, 367.

König, Paul, Ein Fall von Poliomyelitis kompliziert durch Encephalitis und Dystrophia adiposo-genitalis. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 31 S.) *

Labbé, Marcel, H. Stévenin et Ludo van Bogaert, Le métabolisme basal dans le syndrome adiposo-génital. (Der Grundstoffwechsel beim adiposogenitalen Syndrom.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 17, S. 1285 bis 1287.) *

Marín Amat, Manuel, Ein Fall von Froehlichschem Symptomenkomplex mit bitemporaler Gesichtsfeldeinschränkung. (Siglo méd. Bd. 71, Nr. 3617, S. 335 bis 336; Arch. de oft. Bd. **23**, Nr. 276, S. 759—762.) (Spanisch.) **33**, 283.

Menasci, Raffaello, Sindrome ipofisaria adiposo-genitale di Fröhlich. (Fröhlichsche Krankheit, Dystrophia adiposo-genitalis.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Pisa.) (Morgagni, Pt. I, Jg. **65**, Nr. 4, S. 141—152.) **33**, 366.

Peltesohn, Siegfried, Innere Sekretionsstörung und angeborene Mißbildung. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **43**, H. 4, S. 585—589.) **36**, 375.

Pussep, L., Tumeur du troisième ventricule avec dystrophie adiposo-génitale. (Tumor des 3. Ventrikels mit Dystrophia adiposo-genitalis.) (Folia neuropathol. Estoniana Bd. **1**, H. 1, S. 5—10.) **37**, 44.

Raab, Wilhelm, Zur röntgenologischen Beurteilung der cerebralen Fettsucht und Genitaldystrophie. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 43, S. 1984—1986.) **35**, 483.

Rauth, John W., Correlation between creatinine and total nitrogen elimination in two cases of dystrophia adiposo-genitalis. (Über die Beziehung zwischen Kreatinin- und Gesamtstickstoffausscheidung bei zwei Fällen von Dystrophia adiposogenitalis.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 2, S. 313—319.) **34**, 211.

Schaeffer, H., et Denoyelle, Gigantisme acromégalique avec syndrome adiposogénital. (Akromegaler Riesenwuchs mit adiposo-genitalem Syndrom.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 4, S. 346—350.) **36**, 184.

Schlesinger, H., Dystrophia adiposo-genitalis. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 3, S. 217—218.) *

Westphal, A., Organische Erkrankungen des Zentralnervensystems und ihre Beziehungen zu vorausgegangener operativer Entfernung endokriner Drüsen. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 22, S. 1009—1011.) **34**, 209.

Andere hypophyseogene Krankheitsbilder beim Menschen (s. auch unter Diabetes insipidus S. 135).

Barlocco, Amerigo, Su di un caso di sindrome di ipogenitalismo eunucoidale con lievi fatti di ipopituitarismo. (Über einen Fall von eunuchoidem Hypogenitalismus mit wenig ausgeprägten Zeichen von Hypopituitarismus. Klinische Vorlesung.) (Istit. di clin. med., Genova.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3/4, S. 50 bis 59.) **41**, 315.

Bauer, J., Zwerge, hypophysäre Kachexie, Akromegalie. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 119. 1923.) *

Berblinger, Hypophyse und Zwischenhirn (mit epidiaskopischer Projektion). (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 259—266.) **39**, 159.

Berliner, Max, Über Zwergwuchs. (Charité-Krankenh., Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 3, S. 126—128.) **32**, 311.

Buday, Kálmán, Über die hypophysäre Kachexie. (Orvsi Hetilap Jg. **67**, Nr. 47, S. 611—615.) (Ungarisch.) **37**, 60.

Grabe, von, Fall von hypophysärer Kachexie. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 17. III. 1923.) **32**, 507.

Hönlinger, Hermann, und Wilibald Stricker, Ein Plattenepithelcystopapillom des Processus lingualis des Hypophysenvorderlappens bei einem Fall von hypophysärer Kachexie. (Pathol.-anat. Inst., Univ. Innsbruck.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **29**, H. 3, S. 492—518.) **36**, 356.

Jakob, A., Fall von hypophysärer Kachexie. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 17. III. 1923.) **32**, 508.

Jakob, A., Zwei Fälle von Simmondsscher Krankheit (hypophysäre Kachexie) mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen im Zentralnervensystem. (Ver. Norddeutsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 367.

Jakob, A., Zwei Fälle von Simmondsscher Krankheit (hypophysäre Kachexie) mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen im Zentralnervensystem. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **246**, S. 151—182.) **35**, 415.

Jakob, A., Über zwei Fälle von Simmondsscher Krankheit (hypophysäre Kachexie) mit besonderer Berücksichtigung der Veränderungen im Zentralnervensystem. (Jahresvers. d. Ver. norddeutsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 486—487.) *

Maas, Otto, Zwergwuchs (Demonstration). (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 14. V. 1923.) **33**, 169.

Maas, Otto, Beitrag zur Kenntnis des Zwergwuchses. II. Mitt. (Hosp. Buch, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 76—84.) *

Mau, C., Zwei bemerkenswerte Fälle von Zwergwuchs (Lues congenita der Hypophyse, erworbene Athyreose). (Chirurg. Univ.-Klin., Kiel.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 23, S. 751—753.) **34**, 309.

Schneider, H., Kachexie bei wahrscheinlich fortgeleiteter Hypophysentuberkulose. (Kaiser-Jubiläumsspit., Wien.) (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 1, S. 5—9.) *

Schreuder, O., Ein seltener Fall partiellen Zwergwuchses und ein Fall partiellen Riesenwuchses. (Chir. Klin., Univ. Leiden.) (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. **12**, Nr. 3, S. 108—113.) (Holländisch.) *

Staehelin, R., und A. Gigon, Über den Gaswechsel bei Zwergwuchs, verglichen mit dem von Kindern ähnlicher Größe und ähnlichen Gewichtes. (Med. Klin., Basel.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **99**, H. 1/3, S. 52—62.) **38**, 68.

West, Cecil McL., A case of arrested development of the thyroid gland associated with dwarfism and great obesity. (Ein Fall von Entwicklungshemmung der Schilddrüse, verbunden mit Zwergwuchs und starker Fettleibigkeit.) (Journ. of anat. Bd. **57**, Nr. 3, S. 269—273.) **34**, 214.

Wetzel, Robert, Ein Fall von Zwergwuchs. (Dissertation: München 1923. 30 S.) *

Therapie der Hypophysenerkrankungen.

Christophe, Louis, Etat actuel de la chirurgie de l'hypophyse. (Der augenblickliche Stand der Chirurgie der Hypophyse.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **26**, Nr. 10, S. 903—936.) *

Delfor del Valle, Hypophysektomie. (Prensa méd. argentina Jg. **10**, Nr. 16, S. 405 bis 417 u. Nr. 17, S. 429—443.) *

Dufourmentel, L., La chirurgie du sphénoïde et de l'hypophyse par la voie endoseptale du professeur Segura. (Die Chirurgie des Keilbeins und der Hypophyse durch den endonasalen Weg des Prof. Segura.) (Paris méd. Jg. 31, Nr. 21, S. 473—476.) *

Lochner, Margarete, Über die Therapie der Hypophysentumoren. (Dissertation: München 1922 [1923]. 28 S.) *

Pussep, L., Die Geschwülste der Regio sellae turcicae und ihre operative Behandlung nach der neuen Frontoorbitalmethode. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 388—427.) 37, 59.

Regge, Arno, Beitrag zur Strahlenbehandlung der hypophysären Erkrankungen. (Dissertation: Freiburg 1923. 12 S.) *

Segura, E.-V., Ouverture du sinus sphénoïdal et de la selle turcique par la voie endoseptale. (Eröffnung der Keilbeinhöhle und der Sella turcica auf transseptalem Wege.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. 2, Nr. 8, S. 817—821.) *

Spasokukotski, S., Zur intrakraniellen Hypophysenoperation. (Neues chirurg. Arch. Bd. 3, S. 327—330.) (Russisch.) 33, 433.

Pluriglanduläre Insuffizienz.

Baldwin, Jane, Report of glandular dysfunctions in one family. (Bericht über krankhafte Drüsentätigkeit in einer Familie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 8, S. 508.) 35, 482.

Borchardt, Über thyreosexuelle Insuffizienz. (35. Kongr., Wien, Sitzg v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 199—201. 1923.) *

Borchardt, L., Die thyreosexuelle Insuffizienz, eine besondere Form der multiplen Blutdrüsensklerose. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. 143, H. 1/2, S. 35—45.) 35, 130.

Borchardt, L., Über thyreosexuelle Insuffizienz. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 64, H. 5/6, S. 253—262.) 39, 64.

Brandt, Ludwig, Ein Beitrag zur Frage der Insuffisance pluriglandulaire. (Dissertation: Rostock 1922 [1923]. 18 S.) *

Csépai, Karl, Über isolierte Störung des Salzstoffwechsels bei einem Fall von polyglandulärer Sklerose. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 43, S. 1988—1989.) 35, 482.

Démètre, Paulian-Em., et L. Grigoresco, Syndrôme pluriglandulaire avec infantilisme et psychose. (Pluriglandulärsyndrom mit Infantilismus und Psychose.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 5, S. 329—330.) 33, 435.

Echevarne, Cosme L., Ein Fall von Eunuchoidismus. Pluriglandulärer Symptomenkomplex. (Clin. dermatosifilogr., hosp. Ramos Mejia, Buenos Aires.) (Semana méd. Jg. 30, Nr. 5, S. 219—222.) (Spanisch.) 34, 470.

Fahr, Th., Kurzer Beitrag zur Frage des Myxödems und der pluriglandulären Insuffizienz. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 24, S. 1109—1111.) 33, 436.

Falta, W., Fall von multipler Blutdrüsensklerose. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9. bis 12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 115—116. 1923.) *

Hirsch, S., Zur Begründung und Abgrenzung der „pluriglandulären Insuffizienz". (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 49, S. 1449—1452.) 36, 182.

Hoeltzenbein, Konrad, Über einen zur Gruppe des Bronzediabetes gehörigen Fall mit pluriglandulärer Insuffizienz. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 39 S.) *

Koopman, J., Ein merkwürdiger Fall von Fettsucht. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 23, S. 2533—2537.) (Holländisch.) 35, 126.

Koopman, J., Die Erkennung und Behandlung der polyglandulären Insuffizienz. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 4, Nr. 22, S. 565—572.) (Flämisch.) 36, 183.

Koopman, J., Klinisches und Experimentelles zum Problem der polyglandulären Insuffizienz. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 199. 1923.) *

Lisser, H., Absence of the prostate associated with endocrine disease, notably hypopituitarism; with histories of eighteen cases. (Dep. of med., univ. of California med. school, Berkeley.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 2, S. 225—255.) 33, 434.

Scala, Guglielmo, Il plesso solare in un caso di infantilismo pluriglandulare di natura tuberculare. (Der Plexus solaris in einem Falle von pluriglandulärem Infantilismus tuberkulöser Natur.) (Istit. di anat. et istol. patol., univ., Napoli.) (Gaz. internaz. med.-chirurg. Jg. 28, Nr. 1, S. 1—3, Nr. 2, S. 16—18 u. Nr. 3, S. 27—29.) *

Scheiner, Jiři, und Václav Jedlička, Hypothyreose und Hypoparathyreose mit Dysgenitalismus als pluriglanduläre Erkrankung. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 2, S. 226—249.) (Tschechisch.) 38, 175.

Schwank, Fall von pluriglandulärem Syndrom; Bemerkungen über Cutis verticis gyrata. (Česka Dermatologie Bd. 4, Nr. 6/7, S. 177—188.) (Tschechisch.) 39, 249.
Valobra, N., Su di un nuovo caso di sindrome poliglandulare associata a grave nevrosi coeliaca. (Über einen neuen Fall von polyglandulärem Syndrom mit schwerer Magenneurose.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 31, S. 723—727.) 36, 372.
Vedsmand, Helge, Myasthenia gravis, Morbus Basedowii (pluriglanduläre Insuffizienz). (Psychiatr. u. Nervenabt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 23, S. 405—407.) (Dänisch.) 36, 176.
Viessmann, Alfred, Pluriglanduläre endokrine Insuffizienz und Myositis. (Dissertation: München 1922 [1923.] 44 S.) *
Zondek, H., Über pluriglanduläre Insuffizienz. (I. med. Klin., Charité, Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 11, S. 339—343.) 33, 111.

Zirbeldrüse.

Clemente, Giuseppe, Contributo allo studio della glandola pineale nell'uomo e in alcuni animali. (Beitrag zur Kenntnis der Zirbeldrüse des Menschen und einiger Tiere.) (Istit. di anat. patol., univ., Palermo.) (Endocrinol. e patol. costituz. Jg. 2, H. 1, S. 44—47; Atti d. reale accad. dei Lincei, rendiconto, Ser. 5, Bd. 32, S. 47—51.) 36, 187. 39, 251.
Del Rio-Hortega, P., Constitution histologique de la glande pinéale. I. Cellules parenchymateuses. (Histologischer Bau der Zirbeldrüse. I. Parenchymatöse Zellen.) (Trav. du laborat. de recherches biol. de l'univ. de Madrid Bd. 21, H. 1/2, S. 95—141.) 35, 483.
Del Rio-Hortega, P., Histologischer Bau der Epiphyse. (Arch. de neurobiol. Bd. 3, Nr. 4, S. 359—389.) (Spanisch.) *
Fein, A., Ein Fall von kindlichem Riesenwuchs mit vorzeitiger Geschlechtsreife. (Erkrankung der Zirbeldrüse.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 24, S. 772 bis 773.) 34, 212.
Fein, A., Zwei Fälle von Erkrankung der Zirbeldrüse und der Hypophyse. (Med. Korresp.-Blatt f. Württ. Bd. 93, Nr. 21, S. 87—88 u. Nr. 24, S. 99—100.) 34, 470.
Groebbels, Franz, und Elisabeth Kuhn, Unzureichende Ernährung und Hormonwirkung. IV. Mitt. Der Einfluß der Zirbeldrüsen- und Hodensubstanz auf Wachstum und Entwicklung von Froschlarven. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg u. Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 78, H. 1/2, S. 1—6.) 35, 416.
Hochstetter, Ferdinand, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Gehirns. Tl. II. Liefg. 1. Die Entwicklung der Zirbeldrüse. (Wien u. Leipzig: Franz Deuticke 1923. 45 S. u. 4 Taf. G. Z. 10.) 33, 7.
Izawa, Yositame, A contribution to the physiology of the pineal body. (Beitrag zur Physiologie der Zirbeldrüse.) (Anat. laborat., med. school, Okayama.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 166, Nr. 2, S. 185—196.) 36, 186.
Izawa, Yositame, Further experiments of removal of the pineal body in chicken. (Weitere Experimente der Entfernung der Zirbeldrüse bei Kücken.) (Anat. laborat., med. univ., Okayama.) (30. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 13, S. 144—153.) 41, 576.
Krabbe, Knud H., The pineal gland, especially in relation to the problem on its supposed significance in sexual development. (Die Epiphyse, besonders in Beziehung zum Problem ihrer angeblichen Bedeutung für die sexuelle Entwicklung.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 3, S. 379—414.) 34, 470.
Laurinsich, Alessandro, Contributo allo studio delle sindromi epifisarie. (Beitrag zum Studium der epiphysären Symptome.) (Ist. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Jg. 31, H. 15, S. 817—833.) 34, 470.
Lereboullet, P., L'épiphyse et les syndromes épiphysaires chez l'enfant. (Die Epiphyse und die epiphysären Symptome beim Kinde.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 11, S. 649—670.) 37, 61.
Marsin, P., Zwei Fälle von Epiphysentumor. (Journ. de neurol. et psychiatrie Jg. 23, Nr. 8, S. 141.) 36, 375.
Martin, Paul, Deux cas te tumeur de la région épiphysaire. (2 Fälle von Geschwulst der Epiphysengegend.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. neurol. 8, S. 141—147.) 38, 69.
Monchy, S. J. R. de, Die Krankheiten der Glandula pinealis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 14, S. 1419—1425.) (Holländisch.) 38, 463.
Thoms, Herbert, and A. A. Hershman, A case of sexual precocity. (Ein Fall von Pubertas praecox.) (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. 6, Nr. 3, S. 349 bis 350.) 35, 416.

Volkmann, Rüdiger v., Histologische Untersuchungen zur Frage der Sekretionsfunktion der Zirbeldrüse. (Pathol. Inst., Univ. Jena.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 593—616.) **84**, 370.

Walter, F. K., Weitere Untersuchungen zur Pathologie und Physiologie der Zirbeldrüse. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 411—463.) **84**, 212.

Die Keimdrüsen.

Physiologie.

Bauer, Julius, Chromosomale und inkretorische Hormone. (Allg. Poliklin., Wien.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 13, S. 427—429.) **83**, 363.

Borchardt, Über thyreosexuelle Insuffizienz. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 199—201. 1923.) *

Borchardt, L., Die thyreosexuelle Insuffizienz, eine besondere Form der multiplen Blutdrüsensklerose. (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. **143**, H. 1/2, S. 35—45.) **85**, 130.

Borchardt, L., Über thyreosexuelle Insuffizienz. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **64**, H. 5/6, S. 253—262.) **89**, 64.

Champy, Ch., La question de la localisation morphologique de la source de l'hormone sexuelle se pose-t-elle? Expériences de castration partielle chez Rana temporaria qui montrent que non. (Ist die morphologische Lokalisation der Quelle des Sexualhormons durchführbar? Experimentelle Teilkastration bei Rana temporaria zeigt das Gegenteil.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 17, S. 1245—1248.) **83**, 438.

Eckstein, A., Einfluß qualitativer Unterernährung auf die Funktion der Keimdrüsen. (Univ.-Kinderklin., Freiburg i. Br.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 1/2, S. 16—24.) **87**, 69.

Essenberg, J. M., Sex-differentiation in the viviparous teleost xiphophorus helleri heckel. (Geschlechtliche Differenzierung bei dem lebendig gebärenden Teleostus xiphophorus Helleri Häckel.) (Hull. zoöl. laborat., univ. of Chicago, Chicago.) (Biol. bull. of the marine biol. laborat. Bd. **45**, Nr. 1, S. 46—97.) **85**, 243.

Kämmerer, Hugo, und Carl Lorber, Über cerebrale Reizerscheinungen bei endokrinen Störungen der Genitalsphäre. (Zur Frage der Zwischenhirnsymptome.) (II. med. Klin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 7, S. 203—205.) **82**, 446.

Koehler, Georg-Dietrich, Beiträge zu den Beziehungen zwischen der Funktionsstörung der Geschlechtsdrüsen und den schizophrenen Erkrankungsformen an der Hand gynäkologischer Untersuchungen. (Dissertation: Breslau 1923. 34 S.) *

Kolb, K., Mitteilung über einen Verjüngungsversuch bei der Ziege durch Ovarplantation. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 45, S. 1999—2000.) *

Korenchevsky, V., The influence of removal of sexual glands on the skeleton of animals kept on normal or rickets-producing diets. (Der Einfluß der Entfernung der Keimdrüsen auf das Skelett von Tieren bei normaler und Rachitis erzeugender Kost.) (Dep. of exp. pathol., Lister inst., London.) (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **26**, Nr. 2, S. 207—221.) **85**, 417.

Koyano, Tadayasu, The influence of the serum of animals immunized with hypophysis on the endocrines especially the hypophysis and suprarenal gland. (Der Einfluß des Serums auf Tiere, die mit Hypophysis immunisiert sind, auf die endokrinen Drüsen, speziell auf Hypophyse und Nebennieren.) (St. Lukes internat. hosp., Tokyo.) (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. zu Tokyo Bd. **30**, H. 2, S. 363—384.) **40**, 330.

Koyano, Tadayasu, Experimentelle Studien über den Einfluß des Preßsaftes vom Foetus und von den Geschlechtsorganen schwangerer Kaninchen auf die innersekretorischen Organe, insbesondere auf die Hypophyse. (Mitt. a. d. med. Fak. d. Kais. Univ. zu Tokyo Bd. **30**, H. 2, S. 385—407.) **40**, 330.

Lichtenstern, Robert, Über Transplantation von Keimdrüsen. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 119—121.) *

Lipschütz, Alexander, Über die kompensatorischen Reaktionen der Geschlechtsdrüsen. (Physiol. Inst., Univ. Dorpat.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. **43**, S. 45—54.) **85**, 416.

Marconi, P., Atrophie testiculaire par lésions nerveuses. (Hodenatrophie infolge nervöser Läsionen.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 5, S. 356—358.) **82**, 373.

Mott, W., Etat des organes sexuels dans la démence précoce en rapport avec l'origine génitale de cette affection. (Die Geschlechtsdrüsen bei der Dementia praecox mit Bezug auf den genitalen Krankheitsursprung.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 73 bis 84.) **82**, 387.

Nicolaysen, Friedrich, Zur Frage des Hypergenitalismus. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 27 S.) *
Nissen, Rudolf, Sexualpathologische Fragen im Lichte der Parabioseforschung. (Abgeschlossen 15. IX. 1922.) (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 1, S. 11—19.) **88**, 148.
Patzelt, Viktor, Hypoplasie der Keimdrüsen und das Verhalten der Zwischenzellen bei Rana esculenta. (Histol. Inst., Wien.) (Arch. f. mikroskop. Anat. u. Entwicklungsmech. Bd. **100**, H. 1/2, S. 1—10.) *
Peritz, G., Über die Wechselbeziehungen von Keimdrüsen und Nervensystem. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. **9**, H. 3, S. 151—162.) **86**, 377.
Romme, Recherches du laboratoire du professeur Frederck Mott, de Londres concernant les glandes sexuelles. (Untersuchungsergebnisse aus dem Laboratorium des Professors Frederck Mott aus London.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1**, Nr. **4**, S. 121—129.) *
Sand, Knud, Experiments on the endocrinology of the sexual glands. (Versuche über die Endokrinologie der Geschlechtsdrüsen.) (Endocrinology Bd. **7**, Nr. 2, S. 273—301.) **85**, 243.
Steigelmann, Gustav, Über das Blutbild nach Kastration. Klinische und experimentelle Untersuchung. (Dissertation: Freiburg 1923. 28 S.) *
Steiner, G., Intersexes in nematodes. (Intersexuelle Zwischenformen bei Nematoden.) (Journ. of heredity Bd. **14**, Nr. 4, S. 147—158.) **86**, 194.
Tsubura, Shiro, Beiträge zur Kenntnis der inneren Sekretion der Keimdrüsen. I. Mitt. Keimdrüsen und Kohlehydratstoffwechsel. (Med. Klin., Univ. Tokio.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **143**, H. 3/4, S. 248—290.) **87**, 372.
Tsubura, Shiro, Beiträge zur Kenntnis der inneren Sekretion der Keimdrüsen. II. Mitt. Keimdrüsen und respiratorischer Gaswechsel. (Pharmakol. Inst., Univ. Tokio.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **143**, H. 3/4, S. 291—322.) **87**, 373.
Zénope, P., Hypertension artérielle par insuffisance des glandes génitales. (Arterieller Hochdruck als Folge von Keimdrüseninsuffizienz.) (Rev. franç. de gynécol. et d'obstétr. Jg. **17**, Nr. 7, S. 401—405.) **89**, 163.

Männlicher Genitalapparat.

Aron, M., Influence de la température sur l'action de l'hormone testiculaire. (Einfluß der Temperatur auf die Tätigkeit des Hodenhormons.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **177**, Nr. 2, S. 141—143.) **85**, 131.
Barlocco, Amerigo, Su di un caso di sindrome di ipogenitalismo eunucoidale con lievi fatti di ipopituitarismo. (Über einen Fall von eunuchoidem Hypogenitalismus mit wenig ausgeprägten Zeichen von Hypopituitarismus. Klinische Vorlesung.) (Istit. di clin. med., Genova.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3/4, S. 50—59.) **41**, 315.
Courrier, R., Cycle annuel de la glande interstitielle du testicule chez les chéiroptères. Coexistence du repos séminal et de l'activité génitale. (Jahreszyklus der interstitiellen Drüse des Hodens bei den Fledermäusen. Das Zusammenfallen von Ruhe der Geschlechtszellenbildung und von Geschlechtstätigkeit.) (Inst. d'hitol., fac. de méd., Strasbourg.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 15, S. 1163—1166.) *
Eukui, N., On a hitherto unknown action of heat ray on testicles. (Eine bisher unbekannte Wirkung der Wärmestrahlen auf die Hoden.) (Japan med. world Bd. **3**, Nr. 2, S. 27—28.) *
Fell, Honor B., A histological study of the testis in cases of pseudointersexuality and cryptorchism with special reference to the interstitial cells. (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 2, S. 145—158.) *
Fischer, Heinrich, Über Eunuchoidismus, insbesondere über seine Genese und seine Beziehungen zur Reifung und zum Altern. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 3, S. 314—357.) **87**, 373.
Fürbringer, Eine besondere Form seniler Potenzstörung (Involutions-Aspermatismus). (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 51, S. 1547—1548.) **36**, 378.
Groebbels, Franz, und Elisabeth Kuhn, Unzureichende Ernährung und Hormonwirkung. IV. Mitt. Der Einfluß der Zirbeldrüsen- und Hodensubstanz auf Wachstum und Entwicklung von Froschlarven. (Physiol. Inst., Univ. Hamburg u. Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **78**, H. 1/2, S. 1—6.) **35**, 416.
Haberland, H. F. O., Die klinische Bedeutung von Hodenexperimenten. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 4, S. 167—168.) *
Hammesfahr, C., Zur Klinik der Hodentransplantation. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 1, S. 9—11.) *

Kauders, Otto, Zur Frage: innere Sekretion des Hodens und Sexualität. Psychiatrische Beobachtung von zwei Samenstrangunterbindungen an Jugendlichen. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psych.-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 3/4, S. 255—276.) 34, 133.

Kropman, Esther, Untersuchungen über Partialkastration an weißen Mäusen. (Physiol. Inst., Univ. Dorpat.) (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 44, H. 1/2, S. 76 bis 86.) 35, 243.

Leonhardt, Heinrich, Über Eunuchoidismus. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 31 S.) *

Letulle, M., et Weissmann-Netter, Infantilisme eunuchoïde avec gigantisme partiel chez un homme de 69 ans — absence complète des glandes génitales — mort par rupture de l'aorte — syphilis héréditaire probable. (Eunuchoider Infantilismus mit partiellem Riesenwuchs bei einem 69jähr. Mann. — Völliges Fehlen der Geschlechtsdrüsen. — Tod durch Aortenruptur. — Wahrscheinlich kongenitale Syphilis.) (Ann. de méd. Bd. 14, Nr. 1, S. 19—30.) 36, 186.

Lipschütz, Alexander, New experimental data on the question of the seat of the endocrine function of the testicle. (Neue Experimentaluntersuchung über den Sitz der Inkrete des Testes.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 1, S. 1—18.) 33, 286.

Lipschütz, Alexander, und Alexandra Ibrus, Über die Menge des Zwischengewebes im Hoden des Kaninchens nach einseitiger Kastration. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 44, H. 5/6, S. 237—247.) *

Lipschütz, Alexandre, Castration unilatérale chez la souris blanche. (Einseitige Kastration bei der weißen Maus.) (Inst. de physiol., univ., Dorpat-Factu, Esthonie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 35, S. 1137—1138.) *

Markovits, Emmerich, Zur röntgenologischen Kastration beim Manne. (Allg. Krankenh. u. Krankenh. Wieden, Wien.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 15, S. 457—459.) *

Nold, Wilhelm, Ein Fall von Hodentransplantation bei Eunuchoidismus. (Dissertation: Gießen 1923. 18 S.) *

Scheiner, Jiři, und Václav Jedlička, Hypothyreose und Hypoparathyreose mit Dysgenitalismus als pluriglanduläre Erkrankung. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 2, S. 226—249.) (Tschechisch.) 38, 175.

Schlund, Franz, Beitrag zur Psychopathologie des Eunuchoidismus. (Heil- u. Pflegeanst., Sachsenberg, Schwerin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 5/6, S. 323—342.) 35, 417.

Sterling, W., L'état mental des eunuchoïdes. (Der psychische Zustand der Eunuchoiden.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 5, S. 492—499.) 37, 69.

Stone, Calvin P., Experimental studies of two important factors underlying masculine sexual behavior: The nervous system and the internal secretion of the testis. (Experimentelle Untersuchungen über 2 wichtige Faktoren, welche dem männlichen sexuellen Verhalten zugrunde liegen: Das Nervensystem und die innere Sekretion des Hodes.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 6, Nr. 2, S. 85—106.) 33, 149.

Thomann, Otto, Die Lehre von der inneren Sekretion des Hodens und ihre praktisch chirurgische Bedeutung. (Dissertation: Frankfurt 1923. 45 S.) *

Thorek, Max, Über eine neue Methode der Hodenverpflanzung und verwandte Probleme. (Wiener med. Wochenschr. Jg. 73. Nr. 50, S. 2242—2245.) *

Wagner, Karl, und Alexandra Loeper, Über einen weiteren Fall von Eunuchoidismus beim Kaninchen bei normaler Spermatogenese. (Pharmakol. u. physiol. Inst., Univ. Dorpat.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 198, H. 2, S. 252—260.) 33, 438.

Weiblicher Genitalapparat.

Aschner, B., Typen der Amenorrhöe. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 114—115. 1923.) *

Curschmann, Hans, Zur Korrelation zwischen Thyreoidea und dem weiblichen Genitale. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 28, S. 912.) 35, 339.

D'Abundo, Emanuele, Crisi di epilessia Jaksoniana (fino a mille accessi al giorno) concomitanti con turbe ovariche in soggetto con emiplegia spastica infantile. (Krisen von Jacksonscher Epilepsie [1000 Anfälle pro Tag] bei einer an ovarialer Insuffizienz leidenden Patientin, die eine spastische infantile Hemiplegie aufwies.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 2, S. 38—43.) 37, 273.

Demel, Rud., Stylianos Jatrou und Ad. Wallner, Beziehungen der Ovarien, Nebennieren und des Thymus zur Thyreoidea bei Ratten. Experimentelle Studie. (I. chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. 36, H. 2/3, S. 306—333.) 33, 176.

Dietrich, H. A., Über die Beziehungen der Fettleibigkeit zur Sterilität. (Univ.-Frauenklin., Göttingen.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 61, S. 297—301.) **40**, 465.

Ewald, Zur Frage der Existenz eines vegetativen Menstruationszentrums. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. Psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 462.) *

Fraenkel, L., Ovarialblastome und Hypophysenerkrankung. (Gynäkol. Ges., Breslau, Sitzg. v. 19. VI. 1923.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 65, H. 1/2, S. 15—16.) **36**, 375.

Haberlandt, L., Über hormonale Sterilisierung weiblicher Tiere. (Injektionsversuche mit Corpus luteum-, Ovarial- und Placentaopton.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 42, S. 1938—1939.) **38**, 176.

Halban, J., Zur Klinik des Klimakteriums. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 4, S. 110—112.) **32**, 449.

Hanse, A., Über Amenorrhöe bei Nerven- und Geisteskrankheiten und ihre Behandlung mit Menolysin. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 463—484.) **34**, 106.

Kellner, Dániel, Ein Fall von ovarieller Hypofunktion im Anschluß an Morbus Basedowii mit schweren vikariellen Hämorrhagien. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 49‘ S. 645—646.) (Ungarisch.) *

Koehler, Georg Dietrich, Beiträge zu den Beziehungen zwischen der Funktionsstörung der Geschlechtsdrüsen und den schizophrenen Erkrankungsformen. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 10, H. 8, S. 185—190, H. 9, S. 214—222 u. H. 10, S. 238 bis 245.) **40**, 481.

Kunad, Johannes, Ein Beitrag zur Frage nach Ursache und Prognose der Chorea minor an Hand von 100 Nachuntersuchungen. (Dissertation: Leipzig 1923. 41 S.) *

Leynen, Ovaire et système neuro-glandulaire de la vie organo-végétative. (Ovarium und neuroglanduläres System des organo-vegetativen Lebens.) (Scalpel Jg. 76, Nr. 51, S. 1460—1464.) *

Leynen, F., Ovaire et système neuro-glandulaire de la vie organo-végétative. (Ovarium und neuroglanduläres System.) (Arch. méd. belges Jg. 76, Nr. 10, S. 783 bis 790.) **37**, 213.

Maurin, Y., Insuffisance ovarienne et goître exophtalmique. (Ovarialinsuffizienz und Basedow.) (Journ. de méd. de Paris Jg. 42, Nr. 14, S. 282—283.) **37**, 209.

Moulonguet-Doléris, P., La gland à sécretion interne de l'ovaire humain. Etude anatomique et physio-pathologique. (Gynécologie Jg. 22, Nr. 3, S. 129—162.) *

Olivet, Jeannot, Über den angeborenen Mangel beider Eierstöcke, zugleich ein Beitrag zur Frage der Kastration und der Behaarung. (Dissertation: Kiel [1923]. 46 S.) *

Rosenberg, Maximilian, Die „dysovariale Depression des mittleren Lebensalters“ und ihre Behandlung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 88, S. 550 bis 553.) **38**, 456.

Rütz, August, Die Beziehungen der inneren Drüsen zum Klimakterium. (Dissertation: Berlin 1923. 46 S.) *

Salvati, L'influence de la menstruation sur la tension oculaire. (Der Einfluß der Menstruation auf die Augenanspannung.) (Ann. d'oculist. Bd. 160, H. 7, S. 568 bis 569.) *

Sippel, Paul, Die Ovarientransplantation bei herabgesetzter und fehlender Genitalfunktion. (Univ.-Frauenklin., Berlin.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. 118, H. 3, S. 445 bis 489.) *

Wehefritz, E., Systematische Gewichtsuntersuchungen an Ovarien mit Berücksichtigung anderer Drüsen mit innerer Sekretion, sowie über ihre Beziehungen zum Uterus. (Pathol. Inst., Jena.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. 9, H. 2, S. 161—171.) *

Wehefritz, Emil, Pubertas praecox und Gravidität. (Univ.-Frauenklin., Göttingen.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 63, H. 4/5, S. 237—248.) **35**, 131.

Hermaphroditismus und Pseudohermaphroditismus.

Berblinger, W., Hermaphroditismus germinalis beim Menschen. (Pathol. Inst., Univ., Jena.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Sonderbd., S. 54 bis 65.) *

Collett, Arthur, Das genito-suprarenale Syndrom (oder suprarenaler Virilismus bei einem halbjährigen Mädchen. Erfolgreiche Entfernung eines Hypernephroms. (Kinderabt., Rikshosp., Christiania.) (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 84, Nr. 7, S. 609—624.) (Norwegisch.) **37**, 70.

Crew, F. A. E., Studies in intersexuality. I. A peculiar type of developmental intersexuality in the male of the domesticated mammals. (Studien über Intersexualität. I. Ein besonderer Typ von Entwicklungsintersexualität beim Männchen der domestierenden Säugetiere.) (Animal breed research dep., univ., Edinburgh.) (Proc. of the roy. soc. of London Ser. B, Bd. **95**, Nr. B 665, S. 90—109.) *

Doria, João R. Da C., Ein Fall von falschem Hermaphroditismus. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 18, S. 275—276.) (Portugiesisch.) *

Fell, Honor B., A histological study of the testis in cases of pseudointersexuality and cryptorchism with special reference to the interestital cells. (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 2, S. 145—158.) *

Girgis, A., A report on two cases of hermaphroditism in man. (Bericht über 2 Fälle von Hermaphroditismus beim Menschen.) (Journ. of anat. Bd. **57**, Nr. 3, S. 251 bis 261.) *

Kiernan, James G., Human bisexuality. (Menschliches Zwittertum.) (Urol. a. cut. review Bd. **27**, Nr. 2, S. 75—83.) **34**, 133.

Klapproth, Nebennieren und Scheinzwitter. (Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 21, S. 585 u. Erg.-H., S. 270—276.) **40**, 701.

Krause, Wilhelm, Über experimentellen Hermaphroditismus. (Physiol. Inst., Univ. Dorpat.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 42, S. 1330—1332.) *

Lipschütz, Alexandre, et Wilhelm Krause, Temps de latence dans l'hermaphrodisme expérimental. (Latenzzeit bei dem experimentellen Hermaphroditismus.) (Inst. de physiol., univ., Dorpat-Tartu, Esthanie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 35, S. 1135—1137.) *

Löser, Alfred, und Wilhelm Israël, Zur Pathologie und Diagnose des Pseudohermaphroditismus femininus externus als innerer Sekretionsstörung. (Zeitschr. f. urol. Chirurg. Bd. **13**, H. 1/2, S. 75—82.) **33**, 439.

Matsuno, Joshimitsu, Zur Kenntnis des Hermaphroditismus beim Menschen. (Gynäkol. Abt., Krankenh. Wieden, Wien.) (Arch. of Gynäkol. Bd. **119**, H. 2, S. 359—365.) **35**, 244.

Reverdin, Albert, Un cas d'hermaphrodisme vrai. (Ein Fall von echtem Hermaphroditismus.) (3. Congrès des gynécol. et obstétr. de langue française, Genève, 9.—11. VIII. 1923.) (Gynécol. Jg. **22**, Nr. 10, S. 624—625.) *

Sand, Knud, Hermaphrodisme (vrai) glandulaire alternant chex un individu de dix ans. (Fall von echter glandulärer Zwitterbildung bei einem 10jährigen Individuum.) (Hôp. municipal, Copenhague.) (Journ. d'urol. Bd. **15**, Nr. 3, S. 181—194.) **33**, 286.

Schauerte, Otto, Ein Fall von Hermaphroditismus verus beim Menschen. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. **9**, H. 3/4, S. 373—384.) **36**, 194.

Schneider, Pfeil, Ein Fall von Hermaphroditismus verus alternans unter dem Bilde einer Hodenverlagerung. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 24, S. 963—968.) **36**, 194.

Valdes, Albert, Ein Fall von Pseudohermaphroditismus masculinus internus. (Eesti Arst Jg. **2**, Nr. 1, S. 11—13.) (Estnisch.) *

Weil, Arthur, Geschlechtsbestimmung und Intersexualität. (Jahrb. f. sexuelle Zwischenstufen Jg. **23**, S. 28—37.) **35**, 417.

Die sogenannte Pubertätsdrüse und die Steinachschen Arbeiten.

Benjamin, Harry, The Steinach-method as applied to women. (Die Steinachsche Methode in ihrer Anwendung auf Frauen.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 12, S. 750—753.) **33**, 75.

Benoit, J., Sur l'origine des cellules interstitielles dans le testicule du coq domestique. (Über den Ursprung der interstitiellen Zellen im Hoden des Haushahnes.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **177**, Nr. 6, S. 412—414.) **35**, 244.

Blum, Kurt, Homosexualität und Pubertätsdrüse. (Psychiatr. Klin. d. Univ. Köln.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **31**, H. 4, S. 161—168.) **31**, 161.

Cardenal y Pujals, D. León, Verjüngungsversuche. (Arch. de med., cirug. y especialid. Bd. **11**, Nr. 11, S. 465—501.) (Spanisch.) *

Čejka, Bohumil, Eine Studie über die Genese und Funktion des Interstitiums auf Grund der Untersuchungen an senescenten Hoden. (Arch. f. mikroskop. Anat. u. Entwicklungsmechanik Bd. **98**, H. 3/4, S. 524—578.) **34**, 376.

Courrier, R., Sur le cycle de la glande interstitielle et l'évolution des caractères sexuels secondaires chez les Mammifères à spermatogénèse périodique. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 37, S. 1311—1313.) *

Kitahara, Yoshitaka, Über die Entstehung der Zwischenzellen der Keimdrüsen des Menschen und der Säugetiere und über deren physiologische Bedeutung. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Arch. f. Entwicklungsmech. d. Organismen Bd. **52/97**, H. 3/4, S. 550—615.) **34**, 374.
Kolb, K., Mitteilung über einen Verjüngungsversuch bei der Ziege durch Ovarplantation. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 45, S. 1999—2000.) *
Kolmer, W., und Th. Koppányi, Über die Entwicklung des Pleurodeleshodens und der in ihm auffallenden Zwischenzellbildungen. (Physiol. Inst., Univ. Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 1: Zeitschr. f. Anat. u. Entwicklungsgesch. Bd. **69**, H. 1/3, S. 304—308.) *
Nissen, Rudolf, Sexualpathologische Fragen im Lichte der Parabioseforschung. (Abgeschlossen 15. IX. 1922.) (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 1, S. 11—19.) **33**, 439.
Sand, Knud, De la vasoligature par épididymectomie employée contre la sénilité et des états dépressifs. (Vasoligatur durch Epididymektomie gegen Senilismus und depressive Zustände.) (5. serv. de l'hôp. munic., Copenhague.) (Journ. d'urol. Bd. **15**, Nr. 6, S. 431—444.) **34**, 376.
Sternberg, Carl, Interstitial cells of the testicles. (Die interstitiellen Hodenzellen.) (Journ. of sexol. a. psychanat. Bd. **1**, Nr. 1, S. 88—94.) *
Stieve, H., Vergleichend physiologisch-anatomische Beobachtungen über die Zwischenzellen des Hodens. (Anat. Inst., Halle.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 5/6, S. 470—496.) *
Verjüngungsprobleme, Die—nach Steinach. (Laboratorio Jg. **7**, Nr. 76, S. 2055.) (Spanisch.) *
Zeissl, M., How I was steinached. (Wie ich nach Steinach operiert wurde.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 1, S. 95—96.) **32**, 184.

Infantilismus, Achondroplasie, Chondrodystrophie.

Bassoe, Peter, Achondroplasia in mother and child. (Achondroplasie bei Mutter und Kind.) (Chicago neurol. soc., 19. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 114—115.) *
Bergamini, Marco, Contributo allo studio dell'acondroplasia. Ricerche istopatologiche, radiografiche e chimiche. (Beitrag zur Kenntnis der Chondrodystrophie. Histopathologische, röntgenologische und chemische Untersuchungen.) (Clin. pediatr., univ., Modena.) (Boll. de soc. med.-chirurg. di Modena Jg. **23/24**, S. 135 bis 175.) **39**, 163.
Bergemann, Friedrich, Über Chondrodystrophie. (Dissertation: Leipzig 1919 [1923]. 58 S.) *
Budde, Max, Zur Frage der abortiven Form der Chondrodystrophia foetalis. (Chirurg. Univ.-Klin., Köln-Lindenburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **177**, H. 5/6, S. 378—384.) **36**, 183.
Clarke, Elmer A. D., and E. C. Koenig, Report of a case of labor in an achondroplastic dwarf, with delivery, by caesarian section, of an achondroplastic child. (Bull. of Buffalo gen. hosp. Bd. **1**, Nr. 1, S. 2—6.) *
Donath, J., Chondrodystrophischer Zwergwuchs mit hochgradiger Lumbalkyphose. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. 3, S. 113—114.) *
Eftimie, Const., Ein Fall von Achrondroplasie. (Spitalul Jg. **43**, Nr. 7/8, S. 194 bis 196.) (Rumänisch.) *
Erede, Ugo, Contributo allo studio dell'acondroplasia. (Beitrag zum Studium der Chondrodystrophie.) (Sez. di maternità, spedali civ., Genova.) (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **5**, Nr. 10, S. 472—480.) **36**, 183.
Giovanni, Poggio, Sopra un caso di infantilismo da ipofunzione ipofisaria e da stenosi mitralica congenita. (Über einen Fall von Infantilismus mit Hyperfunktion der Hypophyse und angeborener Mitralstenose.) (Istit. di clin. med., univ., Genova.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. **4**, H. 1, S. 2—13.) **35**, 131.
Guillain, Georges, Th. Alajouanine et R. Marquézy, Sclérodermie progressive avec cataracte double précoce chez un infantile. (Progressive Sklerodermie mit vorzeitiger doppelseitiger Katarakt bei Infantilismus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 32, S. 1489—1496.) **36**, 181.
Jamin, Fr., Zur Entwicklung des psychischen Infantilismus. (Univ.-Kinderklin., Erlangen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 17—21.) **35**, 132.
Krabbe, K. H., Infantilismus. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 49, S. 18—19.) (Dänisch.) *
Krabbe, Knud H., L'achondroplasie et les cas pseudo-achondroplasiques. (Achondroplasie und Pseudoachondroplasie.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 127—139.) **33**, 367.

Lindeberg, W., Chondrodystrophie und Pseudochondrodystrophie. (Univ.-Nervenklin., Dorpat.) (Folia neuropathol. Estoniana Bd. 1, H. 1, S. 75—94.) **37**, 58.

Maas, O., Diskussion zum Vortrag: „Über den psychischen Zustand chondrodystrophischer Zwerge." (Berliner Gesellschaft für Psychiatrie und Nervenkrankheiten.) (Sitzg. v. 2. XII. 1922, vgl. dies. Zentralbl. Bd. **31**, H. 7/8, S. 397.) **32**, 58.

Michl, Simon, Ein mehrfach mißbildeter Foetus mit besonderer Berücksichtigung der vorhandenen Chondrodystrophie und Hernia funiculi umbilicalis. (Dissertation: Würzburg 1923. 44 S.) *

Montanari, Umberto, Acondroplasa e disostosi cleido-cranica-digitale. (Achondroplasie und Dysostosis cleido-cranialis.) (Istit. ortop. Rizzoli, clin. ortop., univ., Bologna.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. **7**, H. 3/4, S. 379—391.) **34**, 376.

Pescatori, Guido, Sopra un caso di infantilisme. (Über einen Fall von Infantilismus.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Parma.) (Giorn. di clin. med. Jg. **4**, H. 12, S. 453—461.) **36**, 194.

Scala, Guglielmo, Il plesso solare in un case di infantilismo pluriglandolare di natura tuberculare. (Der Plexus solaris in einem Falle von pluriglandulärem Infantilismus tuberkulöser Natur.) (Istit. di anat. et istol. patol., univ., Napoli.) (Gaz. internaz. med.-chirurg. Jg. **28**, Nr. 1, S. 1—3, Nr. 2, S. 16—18 u. Nr. 3, S. 27—29.) *

Scharsich, Kurt, Ein Beitrag zur Chondrodystrophie-Frage. (Dissertation: Breslau 1923. 39 S.) *

Ukai, Satoru, Über echte Nanosomie. (Pathol. Inst., Univ. Sendai.) (Mitt. über allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **2**, H. 1, S. 107—190.) **36**, 378.

Wehefritz, E., Chondrodystrophie und Schwangerschaft. (Univ.-Frauenklin., Göttingen.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 13, S. 503—507.) **33**, 149.

Weill, E., C. Mouriquand et A. Dufourt, Les distrophies infantiles d'après les travaux récents. (Formen infantiler Dystrophie auf Grund neuerer Forschungen.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **42**, Nr. 8, S. 155—160.) **33**, 367.

Allgemeine neurologische Diagnostik, Symptomatologie und Therapie.

Einzelnes und Allgemeines.

Alexander, Marburg und Brunner, Handbuch der Neurologie des Ohres. 1. Band. 1. Hälfte. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923.) **36**, 421.

Babinski, J., A propos du procès-verbal. Sur l'anosognosie. (Über die Anosognosie.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 731—732.) **36**, 44.

Boot, G. W., Tumor of the carotid gland with Stokes-Adams syndrome. (Tumor der Carotisdrüse mit Stokes-Adamsschem Syndrom.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **32**, Nr. 4, S. 1241—1245.) **40**, 175.

Bouwdijk Bastiaanse, F. S. van, Über die „Wesensgleichheit" von Erkrankungen mit „alleinigem" Unterschied in der Lokalisation. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 7, S. 673—676.) (Holländisch.) **36**, 44.

Brühl, Gustav, Lehrbuch und Atlas der Ohrenheilkunde. 4. völlig umgearb. u. verb. Aufl. (Lehmanns med. Handatlanten. Bd. **24**.) (München: J. F. Lehmann 1923. VIII, 487 S. u. 48 Taf. Geb. G.Z. 14.) **35**, 216.

Bumke, Oswald, Neurologie und Psychiatrie. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 25, S. 795.) **34**, 103.

Camus, Jean, La neurologie en 1923. (Die Neurologie im Jahre 1923.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 40, S. 241—252.) *

Choroschko, Über leukocytäre Formel bei einigen Erkrankungen des Nervensystems. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) **33**, 77.

Choroschko, W., Aus Erfahrung und Tätigkeit der Neurologischen Abteilung des Moskauer Traumatologischen Instituts. (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. **1**, S. 87 bis 98.) (Russisch.) **34**, 227.

Clauss, O., Blutdruckmessung als psychisches Trauma. (Sanat. Schloß Hornegg, Gundelsheim a. Neckar.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 23, S. 741—742.) **34**, 285.

Colella, Giuseppe, Sulla indagine del senso della forza nelle malattie nervose. (Über die Untersuchung des Kraftsinnes bei Nervenkrankheiten.) (Istit. di patol. gen., univ., Napoli.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **2**, H. 3, S. 253—268.) **34**, 285.

Curschmann, Hans, Allgemeine diagnostische neurologische Ratschläge. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 8, S. 247—248.) *
D'Abundo, Emanuele, Casuistica clinica (3. serie). (Klinische Kasuistik, 3. Serie.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 4, S. 117—132.) **36**, 47.
De Sanctis, Sante, La neuro-psichiatria infantile. (Neurologie und Psychiatrie des Kindesalters.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 2/3, S. 97—121.) **34**, 418.
Domarus, A. von, Grundriß der inneren Medizin. (Berlin: Julius Springer 1923. XIII, 640 S. Geb. G.-M. 12.60.) **37**, 19.
Elsberg, Charles A., and Charles W. Schwartz, Increased cranial vascularity in its relation to intracranial disease. With special reference to enlargement of the veins of the diploe and its relation to the endotheliomas. (Erweiterte Schädelgefäße in ihren Beziehungen zu intrakraniellen Erkrankungen, mit besonderer Berücksichtigung der Erweiterung der Diploevenen in ihrer Beziehung zu den Endotheliomen.) (Clin. a. Roentgen-ray dep., neurol. inst., New York.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 18—33.) **40**, 540.
Engelbrecht, C. Heinrich, Über Sympathicusparesen mit Hornerschem Symptomenkomplex bei cerebralen Erkrankungen. (Dissertation: Marburg 1923. V, 30 S.) *
Fano, Giulio, Cervello e cuore. (Gehirn und Herz.) (Bologna: N. Zanichelli 1923. VIII, 183 S.) *
Flake-Mai, Minna, Über die Abhängigkeit des Haarausfalles von Erkrankungen des Nervensystems, insbesondere von Verletzungen des Gehirns. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 29, 2 S.) *
Fumarola, Gioacchino, Diagnostica delle malattie del sistema nervosa. Parte specials. I. (Sistema nervosa periferico.) (Diagnose der Krankheiten des Nervensystems.) (Roma: L. Pozzi 1923. 242 S.) *
Giers, Herbert, Beiträge zur Pathologie des Rückenmarks bei Hirnkrankheiten. (Dissertation: Würzburg 1923. 32 S.) *
Gurwitsch, Eugenie, Zur Frage des Lipoidstoffwechsels bei Nerven- und Geisteskrankheiten. (Städt. Krankenh. a. Urban, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **36**, H. 1/3, S. 109—126.) **36**, 430.
Handbuch der Neurologie. Begr. von M. Lewandowsky. Hrsg. von O. Bumke u. O. Förster. Ergänzungsbd. Tl. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. 492 S. G.-M. 22.—.) **32**, 348.
Handbuch der Neurologie des Ohres. Hrsg. v. G. Alexander und O. Marburg. Redig. v. H. Brunner. Bd. 1. 1. Hälfte. (Berlin: Urban & Schwarzenberg 1923.) *
Handwörterbuch der Sexualwissenschaft. Enzyklopädie der natur- und kulturwissenschaftlichen Sexualkunde des Menschen. Hrsg. v. Max Marcuse. Liefg. VII: Psychoanalyse — Sexualreform. (Bonn: A. Marcus & E. Weber 1923. 63 S. G.Z. 2,4.) **36**, 287.
Hansen, Niels, Die nervösen Erkrankungen der Zunge und des Geschmacks. (Dissertation: Bonn 1923. 20 S.) *
Heine, Gibt es eine neurogene Heterochromie der Iris? (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 8, S. 345—346.) **32**, 293.
Hirschfeld, R., M. Lewandowskys praktische Neurologie für Ärzte. 4. verb. Aufl. (Fachbücher f. Ärzte. Bd. 1.) (Berlin: Julius Springer 1923. XVI, 396 S. Geb. G.-M. 12.—.) **34**, 337.
Hoeffel, Gerald Norton, A shadowgraph method of recording outlines of hands. (Eine Schattenbildmethode zur Darstellung der Umrisse der Hand.) (Childr. med. serv., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **26**, Nr. 3, S. 280—284.) **38**, 39.
Hohmann, Georg, Fuß und Bein. Ihre Erkrankungen und deren Behandlung. (München: J. F. Bergmann 1923. VIII, 182 S. u. 17 Taf. G.-M. 10.50.) **36**, 46.
Hyslop, George H., Observations in one thousand neurologic cases. (Beobachtungen an 1000 neurologischen Fällen.) (Journ. of the Americ. med. assoz. Bd. **81**, Nr. 6, S. 458—463.) **38**, 123.
Kauffmann, Friedrich, Zur Frage der neurogenen Heterochromie der Iris. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 21, S. 971—973.) **34**, 413.
Kleinschmidt, H., Die bedeutungsvolle Rolle des Nervensystems in der Pathologie des Kindesalters. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **14**, H. 6, S. 16—31.) **34**, 285.
Klemperer, Georg, Grundriß der klinischen Diagnostik. 23. neubearb. Aufl. (Berlin: August Hirschwald 1923. VIII, 313 S. Geb. G.-Z. 7,5.) **34**, 285.
Koeppe, Hans, Die Perkussion des kindlichen Schädels. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **102**, 3. Folge: Bd. **52**, H. 1/2, S. 13—52.) **34**, 286.

Kroll, M., Diagnostische Irrtümer. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) 33, 76.
Laufer, Fritz, Fußdeformitäten bei Nervenerkrankungen. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 24 S.) *
Lehrbuch der Grenzgebiete der Medizin und Zahnheilkunde für Studierende, Zahnärzte und Ärzte. Bearb. u. hrsg. v. Julius Misch. Bd. 1. u. 2. 3. völlig durchges., verb. u. verm. Aufl. (Leipzig: F. C. W. Vogel 1923. Bd. 1: XVIII, 700 S. Bd. 2: X, 682 S. G.Z. 40.) 34, 286.
Levinson, A., Clinical and laboratory procedures in pediatrics. (Fortschritte in Klinik und im Laboratorium auf dem Gebiete der Kinderheilkunde.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. 8, Nr. 6, S. 357—369, Nr. 7, S. 429—439, Nr. 8, S. 525—537, Nr. 9, S. 579—588, Nr. 10, S. 664—678 u. Nr. 11, S. 736—740.) 37, 264.
Leyser, E., Zum Problem der Iteration. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 55, H. 3/4, S. 175—206.) 39, 130.
Lissmann, Die Störungen der Spermaejaculation. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 16, S. 496—498.) 33, 262.
Lüghausen, Erich, Komplikationen von Rückenmarkserkrankungen mit anderen Krankheiten. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 38 S.) *
Matthes, M., Lehrbuch der Differentialdiagnose innerer Krankheiten. 4. durchges. u. verm. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. X, 711 S. G.-M. 17.—.) 35, 189.
Meyer-Riemsloh, B., Über intermittierenden Exophthalmus. (Krankenanst., Dortmund.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Sept.-Okt.-H., S. 460—465.) 36, 232.
Mitchell, E. Groesbeeck, The physiological diagnostic dream. (Der physiologisch-diagnostische Traum.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 7, S. 416 bis 417.) 36, 32.
Müller, Eduard, Nervenleiden und Zahnkrankheiten. (1. Teil. Med. Univ.-Poliklin., Marburg.) (Vierteljahrsschr. f. Zahnheilk. Jg. 38, H. 4, S. 445—458.) *
Müller, Friedrich, Die Entwicklung der Neurologie in der Gegenwart. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 543—558.) 36, 285.
Naegeli, Otto, Blutkrankheiten und Blutdiagnostik. Lehrbuch der klinischen Hämatologie. 4. verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. XI, 587 S. u. 25 Taf. Geb. G.-M. 31.—.) 34, 104.
Ophüls, W., Periarteriitis acuta nodosa. (Dep. of pathol., Stanford univ. med. school, San Francisco.) (Arch. of internal med. Bd. 32, Nr. 6, S. 870—898.) 36, 288.
Oppenheim, H., Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Ärzte und Studierende. 7. wesentl. verm. u. verb. Aufl. Bearb. v. R. Cassirer, K. Goldstein, M. Nonne und B. Pfeifer. Bd. 1. (Berlin: S. Karger 1923. X, 923 S. u. 4 Taf. Geb. G.Z. 27.) 32, 399.
Oppenheim, H., Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Ärzte und Studierende. Bearb. v. R. Cassirer, K. Goldstein, M. Nonne und B. Pfeifer. Bd. 2. 7. wesentl. verm. u. verb. Aufl. (Berlin: S. Karger 1923. VI, 1388 S. u. 9 Taf. G.Z. 30.) 35, 318.
Ostheimer, A. J., Do fibrillary contractions always denote organic change in the nervous system? (Bedeuten fibrilläre Zuckungen immer eine organische Erkrankung im Nervensystem?) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 4, S. 480—483.) *
Pauli, R., Ein einfaches tachistoskopisches Instrumentarium für den fachärztlichen und den klinischen Gebrauch. (Psychol. Inst., Univ. München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 254—261.) 36, 28.
Paulian, Demetru Em., und Tomovici, Die Blutkörperchen-Senkungsgeschwindigkeit bei Erkrankungen des Nervensystems. (Spitalul Jg. 43, Nr. 3, S. 46—49.) (Rumänisch.) 33, 77.
Reynolds, Cecil E., Dry brain versus wet brain. (Trockenes Gehirn und feuchtes Gehirn.) (California state journ. of med. Bd. 21, Nr. 3, S. 106—109.) 33, 87.
Rivisto oto-neuro-oftalmologica. (Oto-neuro-ophthalmologische Übersicht.) Bd. I, H. 1. (Roma: Tip. Operaia romana coop. 1923. 102 S.) *
Rosenberg, Max, Der Kausalitätsbegriff in der Neurologie. (Arch. de méd., cirug. y especialid. Bd. 12, Nr. 4, S. 156—165.) (Spanisch.) 34, 408.
Schröder, P., Über die Einteilung der Krankheiten des Nervensystems. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 72, H. 1, S. 282—289.) 37, 20.
Schwarz, Oswald, Miktionspathologie. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 7, S. 285—288.) 32, 294.
Selo, Herbert, Über einen Fall von Zwangslachen und Zwangsweinen. (Dissertation: Köln 1923. 23 S.) *
Serog, Max, Krankheitsgruppe und Krankheitseinheit. I. Das diagnostische System. (Sein Nutzen, seine Schwierigkeiten und die prinzipiellen Grenzen seiner Leistungsfähigkeit.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 1/2, S. 158—173.) 32, 400.

Siemerling, Ernst, Schlaf und Schlaflosigkeit. (Schwabachers med. Bibliothek. Hrsg. v. Felix Klemperer und Adolf Heilborn. 7.) (Berlin: Schwabachers Verlagsbuchhandlung G. m. b. H. 1923. 38 S. G.Z. 30.) **34, 286.**

Singer, H. Douglas, An unusual syndrome: anosmia and ageusia. (Ein ungewöhnliches Syndrom: Anosmie und Ageusie.) (Chicago neurol. soc., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 262—263.) *

Smyth, W. Johnson, An address on sleep and sleeplessness. (Ein Bericht über Schlaf und Schlaflosigkeit.) (Brit. med. journ. Nr. **3241**, S. 226—228.) **33, 254.**

Söderbergh, Gotthard, Ein Rückblick. (Hygiea Bd. **85**, H. 14, S. 593—605 u. H. 15, S. 633—647.) (Schwedisch.) **35, 193.**

Söderbergh, Gotthard, Untersuchungen über die Neurologie der Bauchwand. (Hygiea Bd. **85**, H. 1, S. 5—20.) (Schwedisch.) *

Stratigopoulos, P., et Psaraftis, Hoquet incessant épiphénomène d'adénopathie trachéo-bronchique. (Unstillbares Schlucken bei Bronchialdrüsentuberkulose.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 52, S. 529—530.) **36, 463.**

Strauch, August, Review of the literature for 1921 and 1922 on neurology of children. (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **27**, Nr. 1, S. 67—94 u. Nr. 2, S. 163—191.) *

Sullivan, James C., A case of idiopathic priapism. (Ein Fall von idiopathischem Priapismus.) (Bull. of the Buffalo gen. hosp. Bd. **1**, Nr. 2, S. 69—70.) **35, 195.**

Téminian, Onnig, Le choc hémoclasique dans quelques maladies mentales et nerveuses. (Der hämoklasische Schock bei einigen Geistes- und Nervenkrankheiten.) (Clin. psychiatr., univ., Lausanne.) (Dissertation: Genève 1923.) **38, 39.**

Thomson, H. Campbell, Recent work on nervous diseases. (Neuere Arbeiten über Nervenkrankheiten.) (Practitioner Bd. **110**, Nr. 4, S. 283—290.) *

Thurzó, Jenö, Über die Anwendung der Benedekschen Schädelperkussionsmethode; die genaue Lokalisation einer subarachnoidalen Cyste bei posttraumatischer Jackson-Epilepsie. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 44, S. 569—570.) (Ungarisch.) **36, 79.**

Tilney, Frederick, and Henry Alsop Riley, The form and functions of the central nervous system. An introduction to the study of nervous diseases. Foreword by George S. Huntington. 2. Edit. (Die Form und Funktionen des Zentralnervensystems. Eine Einführung in das Studium der Nervenkrankheiten. Vorwort von George S. Huntington. 2. Aufl.) (New York: Paul B. Hoeber 1923. XXVI, 1019 S.) **34, 103.**

Traugott, Richard, Die nervöse Schlaflosigkeit und ihre Behandlung. (Leipzig: Curt Kabitzsch 1923. 115 S. G.Z. 2.) **32, 353.**

Weisz, Eduard, Neue diagnostische Ausblicke bei gewissen Erkrankungen der Bauch- und Brustorgane und des Nervensystems. Ein Beitrag zur Diagnostik mit freiem Auge. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 209.) *

Wilson, S. A. Kinnier, The rôle of trauma in the etiology of organic and functional nervous diseases. (Die Rolle des Traumas in der Ätiologie organischer und funktioneller Nervenkrankheiten.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 14, S. 133—147; Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 26, S. 2172—2179.) **35, 423. 37, 77.**

Wilson, S. A. Kinnier, Pathological laughing and crying. (Zwangslachen und Zwangsweinen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 8, sect. of psychiatry, S. 39—40.) *

Winkler, Subjektive Beschwerden der Schulkinder als Maß ihrer Verelendung. (Zeitschrift f. Gesundheitsfürs. u. Schulgesundheitspfl. Jg. **36**, Nr. 4, S. 114—120.) **34, 104.**

Wohlwill, Periarteriitis nodosa und Nervensystem. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 491—493.) *

Reflexe und verwandte Phänomene.

André-Thomas, Le réflexe cœliaque. (Der Coeliacalreflex.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 617—621.) **36, 149.**

André-Thomas, Spasme réflexe bilatéral du palmaire cutané dans un cas de syringomyélie. (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 245—247.) *

Astwazaturow, M., On the phylogenetic origin of deep reflexes. (Über den phylogenetischen Ursprung der Tiefenreflexe.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 6, S. 544—551.) **35, 89.**

Auer, John, A study of reflexes arising in the integument and causing sensory and motor disturbances in normal animals. A contribution to Brown-Séquard's epilepsy. (Über die von der Haut ausgehenden und sensorische und motorische Phänomene bei normalen Tieren auslösenden Reflexe. Beitrag zur Brown-Séquardschen Epilep-

sie.) (Dep. of pharmacol., univ. school of med., St. Louis.) (38. sess., Atlantic City, 1.—2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. **38**, S. 263—268.) **33**, 106.

Aymès, Le multiréflexe. (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 80.) *

Babinski, J., Sur le réflexe croisé chez le homard et l'écrevisse. (Über den gekreuzten Reflex bei Hummer und Krebs.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 539.) *

Ball, Erna, Die diagnostische Bedeutung des Grundgelenkreflexes von C. Mayer. (Nervenpoliklin. v. Prof. Cassirer u. Dr. Hirschfeld, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 2, S. 77—98.) **36**, 222.

Barkman, Ake, Sur les réflexes thoraco-abdominaux normaux et leur localisation médullaire. (Die normalen Thorako-Abdominalreflexe und ihre Lokalisation im Rückenmark.) (Serv. de méd., hôp., Karlstad.) (Acta med. scandinav. Bd. **58**, H. 4/5, S. 364—371.) **35**, 303.

Barré, J.-A., Etude clinique d'un cas de paraplégie due à la présence d'une balle, et survenue quatre ans après la blessure. Remarques sur les réflexes dits de défense et sur la dissociation des syndromes d'irritation et de déficit pyramidal. (Fall von Paraplegie nach Gewehrschußverletzung die, 4 Jahre nach der Verwundung auftrat. Einiges über die Abwehrreflexe.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 330.) *

Barré, J.-A., et L. Crusem, Le réflexe oculo-cardiaque dans les affections du trijumeau. Réflexe du côté malade — réflexe du côté sain. Remarques et conclusions basées sur l'étude de 20 cas personnels. (Das Verhalten des oculokardialen Reflexes bei Trigeminusaffektionen. Reflex der kranken, Reflex der gesunden Seite. Bemerkungen und Schlüsse auf Grund 20 eigener Fälle.) (Clin. neurol., fac. de méd., Strasbourg.) (Ann. de méd. Bd. **14**, Nr. 1, S. 31—43.) **35**, 229.

Barré, J.-A., et L. Crusem, Etat du réflexe oculo-cardiaque chez les „bulbaires" et les „pseudo-bulbaires". (Der oculokardiale Reflex bei bulbären und pseudobulbären Erkrankungen.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 561—562.) *

Bechterew, W., Studium der Funktionen der Präfrontal- und anderer Gebiete der Hirnrinde vermittels der assoziativ-motorischen Reflexe. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 61—76.) **36**, 271.

Benard, René, Le réflexe oculo-cardiaque dans les oreillons. (Der oculokardiale Reflex bei Parotitis epidemica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 16, S. 708—715.) **33**, 399.

Benedek, Ladislaus, Ein pathologischer Fascia cruris-Reflex. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 104—106.) **33**, 400.

Benedek, Ladislaus, Erloschensein der Patellarreflexe und gesteigertes idiomuskuläres Phänomen bei Erschöpfung. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **79**, H. 1, S. 1—9.) **35**, 302.

Benedek, László, Pathologischer Fascia cruris-Reflex. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 1, S. 4—5.) (Ungarisch.) **32**, 221.

Beritoff, J. S., Über die Hauptelemente der Lokomotionsbewegung: den statischen Tonus und die rhythmischen Reflexe der Extremitäten und die Wechselbeziehungen zwischen diesen Elementen. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **199**, H. 3, S. 248 bis 277.) **35**, 76.

Beritoff, J. S., Beitrag zur Lehre von dem Vorgang der Reflexumkehr. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 5/6, S. 562—570.) **36**, 278.

Beritoff, J. S., Über die Reflexumkehr durch Verstärkung und Verlängerung der peripherischen Reizung. (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **201**, H. 3/6, S. 445 bis 458.) **37**, 4.

Bernhard, Heinrich, Über ein „Plantarzehenbeugephänomen". (Friedrich Wilhelm-Hosp., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **80**, H. 5, S. 589—597.) **32**, 344.

Bersot, H., A propos du réflexe plantaire. (Der Fußsohlenstreichreflex.) (Asile du Burghölzli, Zurich.) (Arch. internat. de neurol. Jg. **42**, Bd. **2**, Nr. 5, S. 81—87, Nr. 6, S. 121—134, Jg. **43**, Bd. **1**, Nr. 1, S. 1—11 u. Nr. 2, S. 41—57.) **38**, 423.

Bertolini, Franco, ed Ettore Rieti, Un réflexe de flexion des orteils étudié chez les aliénés. (Ein Zehenbeugereflex bei Geisteskranken.) (Asile des aliénés, Florence.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 129—130.) **35**, 303.

Bertolini, Franco, ed Ettore Rieti, Un riflesso di flessione plantare delle ultime quattro dita studiato nei malati di mente. (Ein Plantarflexionsreflex der 4 letzten Zehen, bei Geisteskranken untersucht.) (Manicom., Firenze.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 6, S. 489—499.) **36**, 277.

Boettiger, A., Über den oberen Tibiastrichreflex. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. am 14. IX. 1923.) **33**, 492.

Brocq-Rousseu, H. Cardot et H. Laugier, Le réflexe linguo-maxillaire chez le cheval. (Der Zungenkieferreflex beim Pferde.) (Laborat. milit. de recherches vétérin., Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 19, S. 32 bis 33.) **85**, 86.
Brown, T. Graham, On the mode of central conduction in reflex activities; is it a direct transmission of nerve impulses, or is there a „relay" mechanism? (Über den Modus zentraler Fortleitung bei Reflextätigkeit; besteht er in direkter Transmission oder befindet sich dort ein „Relais"-Mechanismus?) (Physiol. inst., Welsh nat. school of med., Cardiff.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 138 bis 143.) **86**, 276.
Bullowa, Jesse G. M., The pulmonary segment reflexes. (Die pulmonalen Segmentreflexe.) (Med. serv., Riverside, Harlem a. Willard Parker hosp., New York.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **166**, Nr. 4, S. 565—576.) **86**, 149.
Cardot, H., A. Cherbuliez et H. Laugier, Variations périodiques de l'excitabilité de l'arc réflexe linguo-maxillaire, en fonction de l'activité du centre respiratoire. (Periodische Erregbarkeitsschwankungen des Zungen-Kiefer-Reflexbogens als Funktion der Tätigkeit des Atemzentrums.) (Laborat. de physiol., Sorbonne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 14, S. 1088—1090.) **88**, 400.
Cardot, Henri, André Cherbuliez et Henri Laugier, Le réflexe linguo-maxillaire. (Der Zungenkieferreflex.) (Réun. biol. neuro-psychiatr., Paris, 5. VI. 1923.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 7, S. 423—425.) **85**, 86.
Cardot, Henry, et Henri Laugier, Contribution à l'étude de l'excitabilité réflexe. Le réflexe linguo-maxillaire; ses caractéristiques; l'excitabilité des éléments de l'arc réflexe. (Beitrag zum Studium der reflektorischen Erregbarkeit. Der Zungen-Kiefer-Reflex. Seine Eigenschaften. Sein Reflexbogen.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **21**, H. 3, S. 295—307.) **87**, 85.
Castelnau, R., Le réflexe oculo-cardiaque chez les asthmatiques. (Der oculokardiale Reflex bei Asthmatikern.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 62, S. 682—684.) **85**, 459.
Cernăuteanu, E., et I. Ornstein, Note sur le réflexe oculo-cardiaque. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 101—102.) *
Claude, H., L. Garrelon et D. Santenoise, Etude expérimentale du réflexe solaire. (Experimentelle Untersuchungen über den Solarplexusreflex.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 15, S. 1142—1143.) **85**, 305.
Claude, Henri, J. Tinel et D. Santenoise, Recherches sur l'état du système neurovégétatif chez les épileptiques. (Untersuchungen über den Zustand des neurovegetativen Systems bei Epileptikern.) (Ann. méd. psychol. Jg. **81**, Nr. 1, S. 25—40.) **84**, 385.
Claude, Henri, J. Tinel et D. Santenoise, Réflexe oculo-cardiaque et réflexe solaire. (Oculokardialer Reflex und Reflex des Plexus solaris.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 127—134.) *
Daniélopolu, D., Le gastrogramme et le réflexe oculo-gastrique au cours des crises gastriques du tabes. (Das Gastrogramm und der oculo-gastrische Reflex bei tabischen Krisen.) (II. clin. méd., hôp. Filantrop., univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 25, S. 1102—1107.) **85**, 116.
Daniélopolu, D., et A. Carniol, A propos de la note de M. M. Claude, Tinel et Santenoise, concernant l'influence de quelques agents pharmacodynamiques sur les réflexes oculo-cardiaque et solaire. (Pharmakodynamische Einflüsse auf den oculokardialen und solaren Reflex.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 5, S. 323.) **88**, 51.
Daniélopolu, D., A. Carniol et A. Aslan, Réflexe oculo-vasculaire. (Oculo-vasculärer Reflex.) (Hôp. Filantropia, II. clin. méd., univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 9, S. 386—392.) **33**, 51.
Daniélopolu, D., Radovici et A. Carniol, Action de l'atropine et du calcium sur les réflexes viscéraux. (Wirkung des Atropin und Calcium auf die visceralen Reflexe.) (Rev. neurol., Jg. **30**, Nr. 3, S. 228—236.) **33**, 400.
Daniélopolu, D., D. Simici et A. Carniol, Réflexe oculo-œsophagien. (Oculoösophagaler Reflex.) (II. clin. méd., univ., Bucarest.) (Ann. de méd. Bd. **13**, Nr. 2, S. 182—188.) **33**, 51.
De Angelis, Francesco, Reflexes of the new-born. (Die Reflexe des Neugeborenen.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **26**, Nr. 3, S. 211—215.) **86**, 276.
Demetriades, Theodor, The cochlea-palpebral reflex in infants. (Der cochleopalpebrale Reflex bei Kindern.) (Ear dep., policlin, Vienna.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **32**, Nr. 3, S. 894—903.) **86**, 149.
Eufemjusz, Herman, Réflexes tendineux dans le parkinsonisme postencéphalitique et au cours de l'encéphalite léthargique. (Sehnenreflexe bei den postencephalitischen

Parkinsonbildern und im Verlauf der Encephalitis lethargica.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 5, S. 469—472.) **34**, 299.

Felix, K., Eigenreflexe und Nervenleitungsgeschwindigkeit beim Menschen. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. 77, H. 4/6, S. 231—240.) **33**, 186.

Foix, Yacoel et Thévenard, Etudes électromyographiques sur les réflexes tendineux. (Elektromyographische Untersuchungen über die Sehnenreflexe.) (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 1, S. 79—86.) *

Foix, Ch., et A. Thévenard, Les réflexes de posture. (Die Adaptionsreflexe.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 5, S. 449—468.) **35**, 86.

Forbes, Alexander, Stanley Cobb and Helen Cattell, Electrical studies in mammalian reflexes. III. Immediate changes in the flexion reflex after spinal transection. (Elektrische Untersuchungen über Säugetierreflexe. III. Unmittelbare Änderungen des Beugereflexes nach Rückenmarksdurchschneidung.) (Laborat. of physiol., Harvard med. school, Boston.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 1, S. 30 bis 44.) **41**, 369.

Fraederich, Wilhelm, Das Auftreten des Babinski-Phänomens bei Tetanus. (Dissertation: Köln 1923. 39 S.) *

Frank, E., Bemerkungen zu der Arbeit von R. Pophal: „Zur Ehrenrettung der Reflexnatur der Sehnenphänomene". (Diese Zeitschr. Bd. 74.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **76**, H. 1/4, S. 217—220.) **33**, 48.

Froment, J., Les réflexes de défense. (Die Abwehrreflexe.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 83, S. 371—378.) **35**, 88.

Froment, J., Arrêt de la trépidation épileptoïde par provocation du „flexion reflex" et du „crossed extension reflex." Son mécanisme. (Aufhebung der epileptiformen Zuckungen durch Hervorrufung des Beugereflexes und des gekreuzten Streckreflexes. Ihr Mechanismus.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 685—687.) **35**, 301.

Froment, J., et M. Bernheim, Les réflexes de défense et leur irradiation. (Die Abwehrreflexe und ihre Irradiation.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 4, S. 335—345.) **36**, 221.

Froment, J., et Loison, Les réflexes de défense et leurs caractères myographiques. (Die Fluchtreflexe und ihre myographischen Eigenschaften.) (Laborat. de physiol. du prof. Doyon, Lyon.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 679—685.) **35**, 302.

Froment, J., et Loison, Y a-t-il, dans le réflexe de défense, inhibition du groupe musculaire fonctionnel antagoniste. (Gibt es beim Abwehrreflex eine Hemmung der Antagonisten.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 687—692.) *

Frontali, Gino, Il riflesso oculo-cardiaco nelle paralisi difteriche. (Der Augen-Herz-Reflex bei diphtherischen Lähmungen.) (Clin. pediatr., istit. di studi sup., Firenze.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **21**, H. 11, S. 641—670.) **36**, 312.

Garrelon, L., et D. Santenoise, Rapports entre la résistance de l'organisme aux poisons et la modification rapide du réflexe oculo-cardiaque (contribution à l'antianaphylaxie). (Beziehungen zwischen der Widerstandsfähigkeit gegen Gifte und der schnellen Veränderung des oculo-kardialen Reflexes; Beitrag zur Antianaphylaxiefrage.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 12, S. 861—864.) **35**, 305.

Gelli, Giuseppe, Il valore clinico del riflesso del Gnudi. (Die klinische Bedeutung des Gnudischen Reflexes.) (Osp. prov. Bolognese „Augusto Murri", Rimini.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. **4**, H. 17, S. 656—659.) **37**, 315.

Gino, Merelli, Il riflesso vestibolare del facciale negli animali. (Der Vestibularreflex des Facialis bei den Tieren.) (Clin. oto-rino-laringol., univ., Parma.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **34**, H. 1, S. 50—83.) **33**, 327.

Goldflam, S., Ein Beitrag zur Semiologie des Verkürzungsreflexes. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 3/4, S. 238—269.) **37**, 84.

Goldflam, S., Sur la sémiologie des réflexes abdominaux. (Zur Semiotik der Bauch wandreflexe.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 9, S. 547—563.) **37**, 171.

Gonzalo, G. R., Der Augenherzreflex und sein Auftreten bei der aurikulären Asystolie. (Siglo med. Bd. **72**, Nr. 3636, S. 792—794.) (Spanisch.) *

Groze, J., Die Bedeutung des technischen Patellarreflexes bei einigen Fällen von Chorea. (Neurol. Klin., Cluj.) (Clujul med. Jg. **4**, Nr. 9/10, S. 286—288.) (Rumänisch.) **36**, 222.

Grueter, H. A., Über ein objektives Symptom bei cerebralen Läsionen. (Ohrlidschlagreflex nach Bruno Kisch.) (Chirurg. Univ.-Klin., Köln-Lindenburg.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 4, S. 481—496.) **36**, 148.

Guillain, Georges, et Alajouanine, Sur la diffusion des réponses au cours de la recherche des réflexes tendineux dans, un cas de sclérose diffuse du névraxe. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 450—452.) *

Guillain, Georges, et Th. Alajouanine, Le réflexe médio-pubien. (Der Symphysenreflex.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 29, S. 874—875.) **37**, 17.

Guillain, Georges, et Th. Alajouanine, Valeur sémiologique de la dissociation des réponses abdominales et crurales du réflexe médio-pubien pour localiser la hauteur d'une lésion médullaire. (Der diagnostische Wert der Dissoziation zwischen der abdominalen und der cruralen Reaktion des Symphysen-Periostreflexes für die Höhenlokalisation einer spinalen Läsion.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 36, S. 1215.) **87**, 85.

Heller, Theodor, Über motorische Rückständigkeit bei intellektuell normalen Kindern. (Heilpädagog. Anst., Wien-Grinzing.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. **34**, H. 5/6, S. 287—290.) **32**, 294.

Hoffmann, E. C., Das Lérische Phänomen und der Grundgelenkreflex von C. Mayer. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Königsberg i. Pr.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 1/2, S. 40—57.) **33**, 50.

Hoffmann, Erich Karlotto, Das Lérische Phänomen und der Grundgelenkreflex von C. Mayer. (Dissertation: Königsberg 1922 [1923]. 38 S.) *

Hoffmann, Paul, Wo findet die Koppelung der Eigenreflexe mit anderweitigen Erregungen des Muskels statt? (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zeitschr. f. Biol. Bd. **78**, H. 5/6, S. 347—352.) **35**, 299.

Holmgren, I., Du réflexe frontal accompagnant certaines affections cérébrales. (Der Stirnreflex bei gewissen cerebralen Affektionen.) (Acta med. scandinav. Bd. **57**, H. 6, S. 616—622.) **33**, 47.

Jacob, P., Maladie de Hodgkin à localisations ganglionnaires et pulmonaires. Guérison apparente par radiothérapie profonde. Syndrome de Claude Bernard-Horner avec exagération du réflexe oculo-cardiaque. (Hodgkinsche Krankheit mit ganglionären und pulmonären Lokalisationen. Anscheinende Heilung durch Tiefenbestrahlung. Hornersches Syndrom mit Steigerung des oculokardialen Reflexes.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 15, S. 668—677.) **34**, 104.

Jayle, F., Le réflexe de „l'Esplanade" ou réflexe pelvien. (Über einen Blasenreflex.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 67, S. 725.) **35**, 306.

Jolly, W. A., Reflex times in the south african clawed frog. Second note. (Reflexzeiten beim südafrikanischen Frosch.) (Physiol. dep., univ., Cape Town.) (Quart. journ. of exp. physiol. Bd. **13**, Nr. 3/4, S. 289—308.) **36**, 407.

Juster, E., Réflexe du pouce et réflexe cutané hypothénarien. (Daumenreflex und Kleinfingerballen-Hautreflex.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 36, S. 1219—1221.) **33**, 236.

Juster, E., Réflexe du pouce et signe de Babinski. — Le réflexe du pouce dans le diagnostic des perturbations du faisceau pyramidal. (Daumenreflex und Babinskisches Zeichen. — Der Daumenreflex bei der Diagnostik der Störungen des Pyramidenstrangs.) (Soc. de neurol., Paris, 3. V. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 5, S. 506—509.) *

Juster, E., Le réflexe du pouce dans les compressions médullaires. (Der Daumenreflex bei Medullakompression.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 694—695.) *

Justman, Stanislaus, Sur une nouvelle méthode pour obtenir le réflexe rotulien. (Neue Methode zur Auslösung des Patellarreflexes.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 225—227.) **34**, 172.

Kisch, Bruno, Reflexe vom Mesenterium auf das Herz. (Pathol.-physiol. Inst., Univ. Köln a. Rh.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **198**, H. 1, S. 145—146.) **33**, 254.

Krahmer, W., Über den Mechanismus des Kniesehnenreflexes. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) **33**, 49.

Krasnogorsky, N. I., Du processus de concentration dans l'écorce des grands hémisphères. (Der Prozeß der Konzentration in der Großhirnrinde.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 5, S. 294—310.) **34**, 276.

Laignel-Lavastine, Réflexes sympathiques viscéraux. (Sympathische Eingeweidereflexe.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 80, S. 1281—1288.) **35**, 304.

Laignel-Lavastine, Réflexes sympathiques cutanés. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 74, S. 1185—1191.) *

Landau, Arnold, Über einen tonischen Lagereflex beim älteren Säugling. (Städt. Waisenh. u. Kinderasyl, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 27, S. 1253—1255.) **35**, 300.

Langelaan, J. W., Die Form des primären spinalen Reflexbogens. (Niederländische Vereinig. f. Psychiatr. u. Neurol., Utrecht, Sitzg. v. 14. u. 15. XII. 1922.) (Psychiatr. en. neruol. bladen Jg. **1923**, Nr. 1/2, S. 145—146.) (Holländisch.) *

Lantuejoul, P., et E. Hartmann, Note sur le réflexe cutané-plantaire, chez le jeune enfant, notamment au moment de la naissance. (Bemerkungen über den Fußsohlenreflex beim Säugling im Augenblick der Geburt.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 4, S. 387—398.) **35**, 303.

Leanza, A., Sul riflesso frontale. (Über den Stirnreflex.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 2, S. 33—37.) **84**, 171.

Lemos, Magalhaes, Action de la scopolamine sur le clonus et la réflectivité en général dans un cas de syndrome parkinsonien postencéphalitique prolongé. (Die Wirkung des Scopolamins auf den Fußklonus und den Reflexablauf überhaupt bei einem Fall von Parkinsonismus.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 424—430.) **86**, 164.

Léri, André, L. Girot et **G. Basch**, L'extension réflexe des orteils chez les myopathiques. (Der Extensionsreflex der Zehen bei Myopathischen.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 247—251.) *

Leriche, René, Le „cri du Douglas" (réflexe d'Albertin). (Der Douglas-Schrei.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 38, S. 609—610.) **86**, 150.

Liddell, E. G. T., M. A. Oxon and **C. S. Sherrington**, A comparison between certain features of the spinal flexor reflex and of the decerebrate extensor reflex respectively. (Ein Vergleich zwischen gewissen Erscheinungen des Beugereflexes am Rückenmarkstier mit denen des Extensorreflexes am decerebrierten.) (Proc. of the roy. soc. Ser. B, Bd. **95**, Nr. B, 668, S. 299—339.) **86**, 407.

Liddell, E. G. T., and **C. S. Sherrington**, Recruitment type of reflexes. (Über einen „recruitment" bezeichneten Reflextyp.) (Proc. of the roy. soc. of London, Serie B, Bd. **95**, Nr. B 670, S. 407—412.) **89**, 398.

Łuczyński, Witold, Wirkung der Kompression des Augapfels auf Herzgeräusche, besonders in der Gravidität. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 49, S. 803—805.) (Polnisch.) **87**, 17.

Lullies, Hans, Über den Umklammerungsreflex des brünstigen Froschmännchens und seine Bedeutung für die Tonusfrage. (Physiol. Inst., Univ. Königsberg i. Pr.) (Pflügers Arch. f. d. ges Physiol. Bd. **201**, H. 3/6, S. 620—625.) **86**, 337.

Marchand, L., et **E. Adam**, Recherches sur le réflexe oculo-cardiaque chez les épileptiques. (Untersuchungen über den oculo-kardialen Reflex bei Epileptikern.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. 4, S. 334—347.) *

Marcialis, G., Contributo alla studio dei riflessi viscerali: il riflesso oculo-vasomotore. (Beitrag zum Studium der Visceralreflexe: der Augen-Vasomotorenreflexe.) Vorl. Mitt.) (Istit. di patol. e clin. med., univ., Sassari.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 37, S. 870 bis 872.) **85**, 305.

Marinesco, G., et **A. Radovici**, Contribution à l'étude des réflexes d'automatisme des membres supérieurs. (Beitrag zum Studium der automatischen Reflexe der oberen Gliedmaßen.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 1—8 u. Nr. 6, S. 692—693.) **85**, 302.

Matthaei, Rupprecht, Über die Zunahme der Reflextätigkeit im Anschlusse an funktionelle Beanspruchung. (Physiol. Inst., Univ. Bonn.) (Zeitschr. f. allg. Physiol. Bd. **20**, H. 3/4, S. 193—284.) **85**, 85.

Matzdorff, Paul, Zur Frage über den Entstehungsmodus des Kniephänomens. Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Dr. W. Krahmer in Band **75**, S. 46 dieser Zeitschrift. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 320—324.) **85**, 88.

Mayer, C., Zur Frage nach dem Auslösungsmechanismus des Grundgelenkreflexes. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 464—473.) **85**, 87.

Miller, Frederick R., Studies on Mammalian reflexes. (Studien über Säugerreflexe.) (Transactions of the roy. soc. of Canada Bd. **17**, Ser. 3, S. 29—32.) **87**, 18.

Minkowski, M., Zur Entwicklungsgeschichte, Lokalisation und Klinik des Fußsohlenreflexes. (Geburtshilfl. Abt., Univ.-Frauenklin., chirurg. Klin. u. hirnanat. Inst., Univ. Zürich u. geburtshilfl. Abt., Kantonsspit., Winterthur.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 475—514.) **86**, 276.

Montemezzo, Aldo, Sul riflesso rotuleo: semplice espediente a facilitarne il rilievo. (Über den Patellarreflex: ein einfacher Kunstgriff zur Erleichterung seiner Auslösung.) (Osp. prov., Ferrara.) (Scritti di scienze med. e natur. a celebrazione del primo centenario dell' accad. di Ferrara [1823—1923] Jg. **1923**, S. 239—246.) **88**, 107.

Moore, A. R., Muscle tension and reflexes in the earthworm. (Muskelspannung und Reflexe beim Regenwurm.) (Physiol. laborat., Rutgers coll., New Brunswick.) (Journ. of gen. physiol. Bd. **5**, Nr. 3, S. 327—333.) **88**, 189.

Noica, D., und **I. Bistriceanu**, Zwei Fälle allgemeiner Sehnenareflexie. (Spitalul Jg. **43**, Nr. 3, S. 37—38.) (Rumänisch.) **88**, 48.

Papilian, Victor, und **Haralambie Cruceanu**, Experimentelle Untersuchungen über den oculo-pulmonalen und oculo-kardialen Reflex. (Inst. de anat. descript. si topograf., Cluj.) (Clujul med. Jg. 4, Nr. 3/4, S. 72—74.) (Rumänisch.) **88**, 328.

Papilian, Victor, et **Haralambie Cruceanu**, Recherches expérimentales sur le réflexe oculo-respiratoire et oculo-cardiaque. (Experimentelle Untersuchungen über

den oculo-respiratorischen und oculo-kardialen Reflex.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 12, S. 933—934.) **35**, 305.

Papilian, Victor, und Haralambie Cruceanu, Die zentripetalen Wege des oculo-kardialen und oculo-respiratorischen Reflexes. (Experimentelle Untersuchungen.) (Inst. de anat. descript. si topogr., Cluj.) (Clujul med. Jg. 4, Nr. 5/6, S. 150—155.) (Rumänisch.) **35**, 85.

Papilian, Victor, et Haralambie Cruceanu, Les voies centripètes des réflexes oculo-respiratoire et oculo-cardiaque. (Die zentripetalen Bahnen des oculo-kardialen und des oculo-respiratorischen Reflexes.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 23, S. 345—347.) **36**, 148.

Papilian, Victor, et Haralambie Cruceanu, Le réflexe oculo-respiratoire et oculo-cardiaque après la section du trijumeau. (Der oculo-respiratorische Reflex und der Aschner nach Durchschneidung des Trigeminus.) (Inst. d'anat., Cluj.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. 21, Nr. 4, S. 697—699.) **38**, 341.

Perrin, Maurice, et Radmilo Yovanovitch, Le réflexe oculo-cardiaque dans les états pathologiques. (Der Aschnersche Reflex bei verschiedenen pathologischen Zuständen.) (Rev. méd. de l'est. Bd. 51, Nr. 23, S. 778—782.) **36**, 337.

Perrin, Maurice, et Radmilo Yovanovitch, Le réflexe oculo-cardiaque, sa signification. (Der oculo-kardiale Reflex und seine Bedeutung.) (Rev. méd. de l'est Bd. 51, Nr. 19, S. 625—629.) *

Pirazzoli, Arrigo, Il riflesso „oculo-esofageo" e i tumori dell' esofago. (Der „Oculo-Oesophagus"-Reflex und die Oesophagustumoren.) (Radiol. med. Bd. 10, Nr. 10, S. 415—419.) **36**, 338.

Plog, Martin, Zur Physiologie und Klinik des Augenherzreflexes von Aschner. Vorl. Mitt. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Sept.-Oktober.-H., S. 419—422.) **37**, 17.

Pophal, R., Nochmals zur Frage der Sehnenreflexe. (Eine Erwiderung an E. Frank.) (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Greifswald.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 79, H. 3/5, S. 311—315.) **36**, 221.

Popoff, N., Über Erlöschen der Reflexe bei Schildkröten. (Neurol. Ann. Bd. 2, Nr. 3.) (Russisch.) **38**, 342.

Poussepp, Louis, Sur un nouveau réflexe du petit orteil. (Über einen neuen Kleinzehenreflex.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 48, S. 1003.) **35**, 303.

Radovici, A., Contractions rythmiques par lésions médullaires. a) Rythmies cutanéo-réflexes. b) Rythmies tendinéo-réflexes. (Rhythmische Kontraktionen bei Rückenmarksläsionen. a] Rhythmische Hautreflexe, b] rhythmische Sehnenreflexe.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 2, S. 114—126.) **33**, 323.

Radovici, A., et H. Fischgold, Les réflexes d'automatisme médullaire et la loi de Weber. (Automatische Rückenmarksreflexe und das Webersche Gesetz.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 22, S. 276—280.) **35**, 302.

Radovici, A., et H. Fischgold, Sur un rapport quantitatif entre l'excitant et la réaction dans les réflexes d'automatisme médullaire. (Application de la loi de Weber à la physiologie de la moelle épinière.) (Über eine quantitative Beziehung zwischen dem Reiz und der Reaktion bei den Reflex-Automatismen des Rückenmarks. Anwendung des Weberschen Gesetzes auf die Physiologie des Rückenmarks.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. 21, Nr. 4, S. 671—682.) **39**, 207.

Remus, A., Über eine Varietät des Babinskischen Reflexes. (III. med. Klin., Univ. Berlin.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 79, H. 6, S. 366—367.) **36**, 409.

Reis, W., und J. Rothfeld, Über vestibuläre Augenreflexe in einem Falle von kongenitaler beiderseitiger inkompletter Ophthalmoplegie der äußeren Augenmuskeln. (Augen- u. Nervenklin., Univ., Lwów.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. 111, H. 1/2, S. 153—158.) **33**, 51.

Richet, Charles, L. Garrelon et D. Santenoise, Le réflexe laryngo-cardiaque. (Der Larynx-Herzreflex.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 176, Nr. 6, S. 347—350.) **33**, 189.

Riddoch, George, and W. Russell Brain, Case of right fronto-parietal tumour; crached-pot percussion note over right frontal bone; left Palmar reflex. (Fall von rechtsseitigem Stirn-Schläfentumor; bruit de pot fêlé über dem R. os frontale. Linksseitiger Palmarreflex.) (Proc. of the roy. soc. of med. Jg. 16, Nr. 11, sect. of neurol., S. 84.) *

Ridpath, Robert F., Nasal reflex. (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. 32, Nr. 2, S. 464—473.) *

Rosenak, Stephan, Über die Schwellenfrequenz zur Auslösung von Rückenmarksreflexen durch rhythmische Reizung afferenter Nerven. (Physiol. Inst., Univ. Bonn.) (Zeitschr. f. allg. Physiol. Bd. 20, H. 3/4, S. 285—314.) **37**, 4.

Roubinovitch, J., and J. A. Chavany, Contribution to the diagnosis of epileptic states. A new stigma of epilepsy: Residual tachycardia following upon cessation of ocular compression in the manometric investigation of the oculocardiac reflex. (Beitrag zur Diagnose der Epilepsie. Ein neues Zeichen der Epilepsie: Tachykardie nach Aufhören des Augendrucks bei der Prüfung des oculo-kardialen Reflexes mit dem Manometer.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 1, S. 40—42.) **34**, 492.

Salmon, Alberto, Il meccanismo dei così detti riflessi di difensa. (Der Mechanismus der sogenannten Abwehrreflexe.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 2, S. 65—91.) **33**, 397.

Schiff, Paul, et Suzanne Wertheimer, Sur les variations de la pression artérielle au cours du réflexe oculo-cardiaque. (Über die Veränderungen des arteriellen Druckes bei dem oculo-kardialen Reflex.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 439.) *

Schrijver, D., Weitere Untersuchungen über den von mir beschriebenen Zehenreflex. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 661.) **34**, 173.

Schultze, Friedrich, Bemerkungen zur Lehre von den Sehnenreflexen (Eigenreflexen der Muskeln nach P. Hoffmann). (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 123—127.) **34**, 171.

Sézary, A., Ictus bronchitique et réflexe oculocardiaque. (Bronchitischer Iktus und oculo-kardialer Reflex.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 12, S. 531—533.) *

Sicard, Robineau et Lermoyez, Compression radiculaire. Inversion du réflexe achilléen. Jodo-diagnostic arachnoïdien de localisation. Contrôle opératoire. (Wurzelkompression. Umkehrung des Achillesreflexes. Arachnoidale Lipiodol-diagnostik. Operativ bestätigt.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 158—161.) *

Souques, Mouquin et Walter, Anesthésie d'origine cérébrale et de type „radiculaire", accompagnée de douleurs et d'abolition des réflexes tendineux dans les régions anesthésiées. (Anästhesie cerebralen Ursprungs und radikulären Typs begleitet von Schmerzen und Erloschensein der Sehnenreflexe an den anästhesierten Stellen.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 154 bis 158.) *

Souques, A., Conditions physio-pathologiques du clonus du pied d'origine périphérique. (Physiopathologische Bedingungen des Fußklonus peripheren Ursprungs.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 445—446.) *

Souques, A., Clonus du pied d'origine périphérique. (Fußklonus peripheren Ursprungs.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 734—737.) *

Souques, A., Inversion du réflexe Achilléen d'origine spinale. (Umkehrung des Achillesreflexes spinalen Ursprungs.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 41—43.) *

Starker, W., Über das Lérische Zeichen und seine Bedeutung für die neurologische Semiotik. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12. bis 16. I. 1923.) (Russisch.) **33**, 51.

Steck, Hans, Neurologische Untersuchungen an Schizophrenen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 292—320.) **33**, 296.

Stern, F., Über gekreuzte und paradoxe Reflexe. (Vortrag auf d. Vers. niedersächs. westfäl. Neurologen u. Psychiater, Hannover am 5. V. 1923.) **33**, 398.

Stiefler, Georg, Zur Klinik des gekreuzten Finger-Grundgelenkreflexes. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 29—36.) **36**, 223.

Stivelmann, Barnett P., Pleuro-pulmonary reflex: its etiology, prevention and treatment. (Pleuropulmonaler Reflex. Seine Ursache, Verhütung und Behandlung.) (Montefiore Country sanat., Bedford Hills, New York.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 6. S. 836—846.) **35**, 86.

Traina, Salvatore, Il riflesso oculo-cardiaco nei tumori cerebrali e nelle complicanze intracraniche di origine otitica. (Der oculo-kardiale Reflex bei Hirngeschwülsten und intrakraniellen Komplikationen otitischen Ursprungs.) (Clin. otorinolaringoiatr., univ., Roma.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 4, S. 228—242.) **39**, 210.

Trömner, Ernst, Zur Technik der Reflexprüfung. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 39, S. 1810—1812.) **36**, 221.

Tulgan, Joseph, A study of the relation of afferent impulses to the activity of the central cardio-vascular nervous mechanism. (Beitrag zur Beziehung afferenter Impulse zur Tätigkeit des kardiovasculären nervösen Mechanismus.) (Dep. of physiol., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. **65**, Nr. 1, S. 174—199.) **38**, 21.

Verzár, F., Reflexumkehr (paradoxe Reflexe) durch zentrale Ermüdung beim Warmblüter. (Inst. f. allg. Pathol., Univ. Debreczen.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **199**, H. 1/2, S. 109—124.) **34**, 170.

Vizioli, F., Esiste un segno di Babinski alla mano? Studio clinico-semiologico. (Gibt es ein Babinski-Symptom an der Hand? Klinisch-semiologische Untersuchung.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di neurol. Jg. **40**, H. 1, S. 9 bis 49.) **35**, 87.

Walshe, F. M. R., On certain tonic or postural reflexes in hemiplegia, with special reference to the socalled associated movements. (Über gewisse tonische oder Lagereflexe bei Hemiplegie mit Hinblick auf die sog. Mitbewegungen.) (Brain Bd. **46**, H. 1, S. 1—37.) **35**, 89.

Walshe, F. M. R., On variations in the form of reflex movements, notably the Babinski plantar response, under different degrees of spasticity and under the influence of Magnus and de Kleijn's tonic neck reflex. (Über Variationen der Form von Reflexbewegungen, besonders des Babinskischen Plantarphänomens, bei verschiedenen Graden der Spastizität und unter dem Einfluß der Magnus-de-Kleijnschen tonischen Halsreflexe.) (Brain Bd. **46**, H. 3, S. 281—300.) **36**, 408.

Weil, P. Emile, Lévy-Franckel et Juster, Le réflexe naso-facial dans les affections pulmonaires et les affections nerveuses. (Der Naso-Facialreflex bei Lungen- und Nervenkrankheiten.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 19, S. **824**—**828**; Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. **34**, Nr. 6, S. 70 bis 72.) **35**, 85. **36**, 337.

Wollenberg, R., Drucksteigerung in der Schädelrückgratshöhle und Sehnenreflexe. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 245—250.) **34**, 171.

Zylberlast-Zand, Nathalie, Le réflexe oculo-palpébral chez les parkinsoniens postencéphalitiques. (Der Augenschluß- [Blinzel-] Reflex beim postencephalitischen Parkinsonismus.) (Serv. d. maladies nerv. du Dr. Flatau, Varsovie.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 102—106.) **33**, 348.

Die zentralen Motilitätsstörungen.

Alajouanine, Th., Sur un type de paraplégie en flexion d'origine cérébrale. Contribution à l'étude de l'automatisme médullaire dans les lésions encéphaliques.) (Flexionsparaplegie cerebralen Ursprungs.) (Serv., Dr. Souques, Salpêtrière, Paris.) (Ann. de méd. Bd. **13**, Nr. 3, S. 243—275.) **33**, 208.

Alajouanine, Th., Sur un type de paraplégie en flexion d'origine cérébrale avec exagération de l'automatisme médullaire. (Archives françaises de pathologie général et expérimentale et d'anatomie pathologique. Vol. 5.) (Paris: Gaston Doin 1923. 127 S.) *

Astwazaturow, Über biogenetische Grundlagen der Symptomatologie der Pyramidenbahnerkrankung. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 3/6, S. 129—145.) **34**, 410.

Aymès, G., et André Sauvan, Hémiplegie gauche avec aphasie chez une gauchère. (Linksseitige Hemiplegie mit Aphasie bei einer Linkshändigen.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 11, S. 573—578.) **34**, 453.

Babinski et J. Jarkowski, Sur le diagnostic des compressions spinales. (Zur Diagnose der spinalen Kompression.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 670—674.) **36**, 87.

Bankart, Blundell, Discussion on the operative treatment of spastic paralysis. (Diskussion über die operative Behandlung der spastischen Lähmungen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 9, sect. of orthop., S. 33—37.) *

Barré, J.-A., et L. Crusem, Quelques troubles du mouvement chez les „sympathiques moteurs". (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 259—260.) *

Benedek, Ladislaus, und Paul Goldenberg, Tremophilie und thyreotoxische Konstitution. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 75—77.) **40**, 803.

Borowiecki, Stefan, und Zdzislaw Reich, Seltene assoziierte Augen-Kopf-Rumpf-Gliedbewegungen nach Hemiplegia bilateralis. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 7, S. 107—110 u. Nr. 8, S. 131—135.) (Polnisch.) **33**, 209.

Buckley, Albert C., Left hemiplegia with aphasia in a left-handed person, and with agraphia in the otherwise unaffected hand. (Linksseitige Hemiplegie mit Aphasie bei einem Linkshänder und mit Agraphie in der sonst nichtbetroffenen Hand.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 125—130.) *

Calligaris, G., Hypotonie brachiale et hypertrophie mammaire. (Hypotonie im Arm mit Hypertrophie der Brustdrüse.) (Rev. neurol. Bd. **11**, Nr. 4, S. 365—377.) **36**, 75.

Christiansen, Viggo, Remarques sur le diagnostic et la thérapeutique des compressions médullaires. (Bemerkungen über Diagnostik und Therapie der Medullakompressionen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 677—679.) *

Feiling, Anthony, Case of tremor for diagnosis. (Zur Diagnose des Zitterns.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 5, sect. of neurol., S. 27.) *

Foix, Thévenard et Nicolesco, Symptômes pseudo-cérébelleux d'origines cérébrale par lésion étendue en longueur de la région supéro-interne de l'hémisphère droit. (Pseudokleinhirnsymptome vom Großhirn, herrührend von einer ausgedehnten Läsion der oberen und inneren Region der rechten Hemisphäre.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 5, S. 453—457.) *

Foix, Ch., Rapport sur les compressions médullaires. (Clinique, physiologie pathologique.) (Bericht über die Kompression des Rückenmarks.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 610—642.) 36, 86.

Foix, Charles, et Victor Valière Vialeix, Syndrome paraplégique cérébello-pyramidal progressif avec thermo-anesthésie. Syndrome du cordon antéro-latéral. (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 57—60.) *

Foix, Charles, et Victor Valière Vialeix, Sur un type spécial de syndrome pyramido-strié de l'adulte. Paraplégie spasmodique progressive. Spasme intentionnel péribuccal. (Über einen besonderen Typ des striären Pyramidensyndroms beim Erwachsenen. Progressive spasmodische Paraplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 55—57.) *

Garofeano, M., Syndrome de Bénédikt chez un enfant de 7 ans. (Benediktsches Syndrom bei einem 7jährigen Kinde.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 44—46.) *

Gerstmann, Josef, und Paul Schilder, Studien über Bewegungsstörungen. VI. Mitt. Unterbrechung von Bewegungsfolgen (Bewegungslücken), nebst Bemerkungen über Mangel an Antrieb. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 32—43.) 34, 442.

Gerstmann, Josef, und Paul Schilder, Studien über Bewegungsstörungen. VII. Mitt. Das Fallen der Spätencephalitiker. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 44—51.) 34, 442.

González-Alvarez, Martin, Klinische Untersuchung des Zitterns. (Pediatria española Jg. 12, Nr. 128, S. 143—146.) (Spanisch.) 34, 410.

Guidi, Ferruccio, Di una azione singolare della pilocarpina nelle lesioni cerebrali, con speziale riferimento ai fenomeni emilaterali nella epilessia. (Über eine einzigartige Wirkung des Pilocarpins bei Hirnschädigungen mit besonderer Berücksichtigung der Halbseitenerscheinungen bei Epilepsie.) (Istit. psichiatr. e neuropatol., univ., Padova.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 46, H. 3/4, S. 511—527.) 32, 420.

Halborn, André Léri et Weissmann-Netter, Hémitremblement et syndrome de Parinaud: lésion pédonculaire. (Halbseitenzittern und Parinaudsches Syndrom.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 547—553.) *

Haškovec, Ladislav, Contracturen. (Rev. neuropsychopathol. Jg. 20, Nr. 1, S. 1—11 u. Nr. 2, S. 33—48.) (Tschechisch.) 33, 77.

Hollander, D', Synpraxie symétrique: réapparition à l'état pathologique des mouvements bilatéraux. (Symmetrische Synpraxie. Wiederhervorkommen der doppelseitigen Bewegungen im pathologischen Zustand.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 259.) *

Homburger, Über pyramidale und extrapyramidale Symptome bei Kindern und über den motorischen Infantilismus. (Vortrag a. d. 48. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Juni 1923.) 34, 184.

Jacob, Kurt, Über pyramidale und extrapyramidale Symptome. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 51 S.) *

Jaschke, Otto, Beitrag zur Lehre „Über Hemiplegien unklarer Ätiologie“. (Dissertation: Breslau 1923. 26 S.) *

Kahler, H., Befunde von Blutdruckdifferenz zwischen beiden Seiten bei cerebralen Hemiplegien. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 1, S. 23.) *

Kluge, Andreas, Druckvermehrung in der hinteren Schädelgrube und Foramen magnum. Bradyteleokinese (Schilder) und Bradyteleophasie. (Neurol.-psychiatr. Klin., Elisabeth-Univ., derzeit Budapest u. Staatsirrenanst., Budapest-Lipótmező.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 602—614.) 36, 425

Kraus, Walter M., Rôle d'intégration joué par la moëlle dans la détermination des attitudes du tronc et des membres. (Die Rolle der Integration, die das Rückenmark in der Bestimmung der Stellungen von Rumpf und Gliedmaßen spielt.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 4, S. 289—311.) 38, 354.

Kraus, Walter M., The practical bearing on diagnosis, of the phylogeny and classification of spinal motor integrations. (New York neurol. soc., 6. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 812—816.) *

Krebs, E., Lésions des voies pyramidales sans troubles de la motilité. (Läsionen der Pyramidenbahnen ohne Störungen der Motilität.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 177—178.) *

Krebs, E., Lésions des voies pyramidales sans trouble de la motilité. (Läsionen der Pyramidenbahnen ohne Motilitätsstörungen.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 553 bis 554.) *

Leiri, F., Über Tremor bei Kleinhirnaffektionen. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 4/5, S. 429—433.) **34**, 188.

Leiri, F., Über Intentionszittern bei Kleinhirnkrankheiten. (Duodecim Jg. **39**, Nr. 2/3, S. 85—91.) (Finnisch.) **32**, 429.

Lermoyez, Jacques, et Th. Alajouanine, Urticaire et hémiplégie: rôle du système nerveux végétatif dans la localisation de certaines manifestations cliniques de choc. (Urticaria und Hemiplegie: Die Rolle des vegetativen Nervensystems bei der Lokalisation klinischer Schockerscheinungen.) (Hôp. Neker, Paris.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 15, S. 167—168.) **32**, 420.

Löwenthal, Über die Bedingungen des Schlaganfalles. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 91. 1923.) *

Magaudda, Paolo, Sopra una speciale azione della pilocarpina in casi di lesione cerebrale. (Über eine besondere Wirkung des Pilocarpins in Fällen von Gehirnschädigung.) (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Messina.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **46**, H. 3/4, S. 458—478.) **32**, 420.

Marie, Pierre, et H. Bouttier, Sur un cas de planotopokinésie. (Trouble dans l'exécution de certains mouvements, en rapport avec un déficit avec la représentation spatiale.) (Ein Fall von Planotopokinesis. [Störungen in der Ausführung gewisser Bewegungen in Beziehung mit Fehlen der Raumvorstellung.]) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 428—439.) **36**, 445.

Mella, Hugo, The diencephalic centers controlling associated locomotor movements. An experimental research. (Die Zwischenhirnzentren, welche assoziierte lokomotorische Bewegungen beherrschen. Eine Experimentalstudie.) (Dep. of neuropathol., Harvard med. school, Cambridge, U. S. A.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 2, S. 141—153.) **35**, 381.

Meyer, E., Die Beeinflussung der Bewegungsstörungen bei der Encephalitis lethargica durch rhythmische Gefühle. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 5, S. 139.) **32**, 483.

Mogilnitzki, B., Klinik der Handcontractur traumatischen Ursprungs. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. **1**, S. 111—122.) (Russisch.) **34**, 206.

Monrad-Krohn, G. H., Weitere Mitteilungen über Facialisdissoziation. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 8, S. 715—718.) (Norwegisch.) **35**, 102.

Moulonguet, A., et J.-R. Pierre, Abcès cortical du cervelet sur toute la hauteur du lobe digastrique, du sillon circonférentiel à la protubérance, sans aucun signe neurologique autre qu'une hémiplégie alterne terminale. (Corticaler Absceß des Kleinhirns auf der Höhe des Lobus biventer ohne anderes Zeichen als eine Hemiplegia alternans.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 61 bis 63.) *

Mysliveček, Zdeněk, Hemiplegie mit gekreuzter konjug. Augenmuskellähmung. Ponstumor. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 1—10.) (Tschechisch.) **33**, 373.

Perkins, G., Case of spastic hemiplegia. (Fall von spastischer Hemiplegie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 10, sect. f. the study of diseases in children S. 75.) *

Pieńkowski, Stefan K., Brachisynkinetische und megasynkinetische Bewegungen. (Neurologia polska Bd. **7**, H. 1, S. 51—83.) (Polnisch.) **37**, 435.

Purves Stewart, James, et George Riddoch, Rapport sur les compressions médullaires. (Anatomie — étiologie — anatomie pathologique — pathogénie.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 565—588.) **35**, 223.

Roger, Henri, L'hémiplégie des cardiaques. (Die Hemiplegie der Herzkranken.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 2, S. 37—45.) **32**, 155.

Salinger, Samuel, Generalized clonic spasms, hemi-paresis and coma. The result of a lateral sinus thrombosis. (Allgemeine klonische Spasmen, Hemiparese und Bewußtlosigkeit als Folge einer Thrombose des Sinus lateralis.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 1, S. 27—30.) **34**, 117.

Salmon, Alberto, Sulla patogenesi della contrattura d'origine piramidale. (Über die Pathogenese der Pyramidenbahncontractur.) (Istit. di studi super., Firenze.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **46**, H. 3/4. S. 479—510.) **32**, 421.

Savini, Emile, et Marie Novleanu, Sur un cas de tremblement postencéphalitique, à localisation peu commune. (Über einen Fall von postencephalitischem Zittern seltener Lokalisation.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumaine Jg. **5**, S. 102—104.) *

Schrecker Charlotte, Über akuten cerebralen Tremor. (Dissertation: München 1923. 22 S.) *

Schuster, Paul, Zwangsgreifen und Nachgreifen, zwei posthemiplegische Bewegungsstörungen. (Städt. Friedrich Wilhelm-Hosp., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 586—609.) **34**, 117.

Sicard, J. A., Akathisie et tasikinésie. (Akathisie und Tasikinesie.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 23, S. 265—266.) **33**, 338.

Söderbergh, Gotthard, Ein Rückblick. (Hygiea Bd. **85**, H. 14, S. 593—605 u. H. 15, S. 633—647.) (Schwedisch.) **35**, 193.

Souques et Blamoutier, Syndrome strié: Spasmes de la face, du cou, des muscles glosso-palato-laryngés et du membre supérieur gauche. (Striäres Syndrom: Gesichts-, Hals- und Muskelspasmen und Spasmen des linken Armes.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 739—743.) *

Souques et Blamoutier, Un cas de paraplégie hyperspasmodique par mal de Pott. (Ein Fall von hyperspasmodischer Paraplegie durch Pottsche Krankheit.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 648—649.) *

Souques, A., A propos du fonctionnement automatique de la vessie et du rectum dans les fortes compressions de la moelle. (Über die automatischen Funktionen der Blase und des Mastdarms bei den schweren Rückenmarkskompressionen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 642—643.) *

Spiegel, E. A., Zur Physiologie und Pathologie des Skelettmuskeltonus. (Berlin: Julius Springer 1923. 108 S. G.-M. 4.—.) *

Throckmorton, Tom Bentley, A simple method for demonstrating motor paralysis of the lower extremities, with special reference to Hoover's sign. (Eine einfache Methode zur Feststellung motorischer Lähmungen der unteren Extremitäten mit besonderer Beziehung auf das Hooversche Zeichen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 15, S. 1058—1060.) **33**, 360.

Tommasello, Stanley, Spastic or spasmodic paralysis. (Spastische oder spasmodische Paralyse.) (Nat. eclectic med. assoc. quart. Bd. **14**, Nr. 4, S. 270—272.) *

Urechia, C. I., S. Mihalescu et N. Elekes, La rigidité artérioscléreuse et le syndrome pyramido-pallidal. (Die arteriosklerotische Rigidität und das pyramido-pallidale Syndrom.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1**, Nr. 5, S. 161—175.) **34**, 450.

Vries, Ernst de, Fälle von Opisthotonus mit starkem Hintenüberbiegen des Kopfes. (Süd-Holländ. Neurol.-Ver., Oegstgeest, Sitzg. v. 11. VI. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 6, S. 612—613.) (Holländisch.) *

Walshe, F. M. R., The decerebrate rigidity of Sherrington in man: Its recognition and differentiation from other forms of tonic muscular contraction. (Die Enthirnungsstarre Sherringtons beim Menschen. Ihre Erkennung und Unterscheidung von anderen Formen tonischer Muskelkontraktion.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 1—28.) **36**, 75.

Walshe, F. M. R., On variations in the form of reflex movements, notably the Babinski plantar response, under different degrees of spasticity and under the influence of Magnus and de Kleijn's tonic neck reflex. (Über Variationen der Form von Reflexbewegungen, besonders des Babinskischen Plantarphänomens, bei verschiedenen Graden der Spastizität und unter dem Einfluß der Magnus-de Kleijnschen tonischen Halsreflexe.) (Brain Bd. **46**, H. 3, S. 281—300.) **36**, 408.

Walshe, F. M. R., A case of complete decerebrate rigidity in man, with observations on various reflex reactions. (Ein Fall von vollständiger Enthirnungsstarre beim Menschen mit Beobachtung verschiedener Reflexreaktionen.) (Lancet. Bd. **205**, Nr. 13, S. 644—646.) **37**, 43.

Wilson, George, Crural monoplegia und paraplegia of cortical origin with a discussion of the cortical centers for the rectum, bladder and sexual functions. (Monoplegie des Beines und corticale Paraplegie, mit einer Besprechung über die corticalen Zentren, des Mastdarms, der Blase und der Geschlechtsfunktionen.) (Neurol. dep., univ. of Pennsylvania school of med., a. neurol. serv. a. laborat. gen. hosp., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 6, S. 669—679.) **36**, 442.

Wiskovsky, B., Perverse Stimmbandbewegungen. (Rev. neuropathol. Jg. **20**, Nr. 4, S. 105—110 u. Nr. 5, S. 144—148.) (Tschechisch.) *

Die konjugierte Abweichung usw.

Bickel, Georges, Contribution à l'étude du mécanisme des troubles oculaires consécutifs aux lésions du bulbe rachidien. (Beitrag zum Studium des Mechanismus der Augenstörungen bei Bulbusläsionen.) (Rev. gén. d'opht. Jg. **37**, Nr. 3, S. 101—108.) **34**, 459.

Borowiecki, Stefan, und Zdzislaw Reich, Seltene assoziierte Augen-Kopf-Rumpf-Gliedbewegungen nach Hemiplegia bilateralis. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 7, S. 107—110 u. Nr. 8, S. 131—135.) (Polnisch.) **33**, 209.

Braunstein, E., Kasuistischer Beitrag zur Frage der konjugierten Augenabweichung. (II. Augenklin., med. Inst., Charkow.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Nov.-Dez.-H., S. 695—697.) **37**, 327.

Cadwalader, Williams B., Paralysis of the upward associated movements of the eyeballs. (Lähmung der assoziierten Aufwärtsbewegungen der Augäpfel.) (Philadelphia neurol. soc., 24. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 278—279.) *

Cantaloube, Un cas de paralysie totale du regard dans la névraxite épidémique. (Ein Fall von totaler Blicklähmung bei epidemischer Neuraxitis.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 16, S. 247—248.) **33**, 270.

Cantelli, Oreste, Intorno al „fenomeno degli occhi di bambola". (Seconda nota.) (Bemerkungen zum Puppenkopfphänomen. II. Mitteilung.) (Osp. magg., Bologna.) (Policlinico, sez. prat., Jg. **30**, H. 9, S. 265—270 u. H. 10, S. 302—307.) **32**, 401.

Fischer, Bruno, Über vestibulare Beeinflussung der Augenmuskelstarre bei Encephalitis epidemica. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. vom 15. IX. 1923.) **33**, 505.

Hess, W. R., Metodo grafico per lo studio dei disturbi della motilità oculare. (Graphische Methode für das Studium der okulären Bewegungsstörungen.) (Istit. di fisiol., univ., Zurigo.) (Boll. d'oculist. Jg. **2**, Nr. 11, S. 614—616.) *

Kraupa, Ernst, Flüchtige Augenmuskellähmung. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, Mai-Junih., S. 721—722.) **34**, 337.

Lunt, Lawrence K., and Austen Fox Riggs, Neurotic disturbances of eye function. (Neurotische Störungen der Augenfunktion.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 4, S. 313 bis 326.) *

Mysliveček, Zdeněk, Hemiplegie mit gekreuzter konjug. Augenmuskellähmung. Ponstumor. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 1—10.) (Tschechisch.) **33**, 373.

Reis, W., und J. Rothfeld, Über vestibuläre Augenreflexe in einem Falle von kongenitaler beiderseitiger inkompletter Ophthalmoplegie der äußeren Augenmuskeln. (Augen- u. Nervenklin., Univ. Lwów.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **111**, H. 1/2. S. 153—158.) **33**, 51.

Sabbadini, Darjo, Su di un fenomeno non ancora descritto di contrazione volontaria simultanea dell'orbicolare e degli elevatori, e conseguenti modificazioni della ribrazione oculare. (Über ein bisher noch nicht beschriebenes Phänomen der willkürlichen gleichzeitigen Kontraktion des Orbicularis und der Lidheber und dadurch bedingte Änderungen der Brechkraft des Auges.) (Clin. oculist., Roma.) (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. **51**, H. 11/12, S. 940—956.) **37**, 172.

Sobhy, M., Ocular palsy and constant headache after lumbar stovaine anaesthesia. (Augenmuskellähmung und dauernder Kopfschmerz nach Stovain-Lumbalanästhesie.) (Bull. of the ophth. soc. of Egypt. Jg. **1923**, S. 101—103.) **33**, 365.

Stanka, Blicklähmung nach allen Richtungen, kombiniert mit Ptosis. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. April 1923.) **33**, 339.

Stanka, Rudolf, Über isolierte, insbesondere progressive Blicklähmung. (Dtsch. Univ.-Augenklin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 23, S. 790—791.) **34**, 337.

Stirling, A. W., Abiotrophy: Ophthalmoplegia externa. (Abiotrophie: Ophthalmoplegia externa.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 1, S. 56—61.) **32**, 463.

Velter, E., Troubles oculo-moteurs associés et régulation du tonus musculaire. (Assoziierte Augenstörungen und Regulierung des Muskeltonus.) (Arch. d'opht. Bd. **40**, Nr. 4, S. 206—214.) **36**, 285.

Winther, Kn., Über einige seltenere Ophthalmoplegien bei Encephalitis epidemica und ihre Diagnose. (Bibliotek f. laeger Jg. **115**, H. 8/9, S. 395—410.) (Dänisch.) **33**, 49.

Die Störungen im extrapyramidalen motorischen Apparat.

André-Thomas et J. Jumentié, Hypertonie de la bouche et de la langue, type syndrome de Wilson. Syntonie de la face et des membres avec état parétique associé, sans tremblement ni athétose. (Hypertonie des Mundes und der Zunge als Symptom der Wilsonschen Krankheit.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 257—263.) *

Benedek, Ladislaus, und Karl Csörsz, Zur Frage der extrapyramidalen Bewegungsstörung. (Nerven- u. psychiatr. Klin., Univ. Debreczen [Ungarn].) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 15—74.) **33**, 427.

Benedek, László, und Jenö Thurzó, Das Verschwinden der permanenten Muskelrigidität nach intralumbaler Luftinsufflation bei der Parkinsonschen Krankheit. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 34, S. 413—414.) (Ungarisch.) *

Berlucchi, Carlo, Le funzioni del corpo striato secondo l'esperienza clinica. (Die klinische Erfahrung über die Funktionen des Corpus striatum.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Parma.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 1, S. 69—82.) *

Bing, Robert, Über einige bemerkenswerte Begleiterscheinungen der „extrapyramidalen Rigidität" (Akathisie — Mikrographie — Kinesia paradoxa). (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 7, S. 167—171.) **34**, 451.

Bing, Robert, Das „Zahnradphänomen" und die antagonistische Innervation. Nach einem klinischen Vortrag. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 77—87.) **36**, 303.

Flatau, Edward, Über die extrapyramidalen Bewegungskomplexe. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 233—250.) **36**, 167.

Foix, Charles, et Victor Valière Vialeix, Sur un type spécial de syndrome pyramido-strié de l'adulte. Paraplégie spasmodique progressive. Spasme intentionnel péribuccal. (Über einen besonderen Typ des striären Pyramidensyndroms beim Erwachsenen. Progressive spasmodische Paraplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 55—57.) *

Gerstmann, Josef, Grundsätzliches zur Frage der Akinesen und Hyperkinesen bei Erkrankungen des strio-pallidären Systems. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 1, S. 35—54.) **35**, 213.

Gerstmann, Josef, und Paul Schilder, Studien über Bewegungsstörungen. VI. Mitt. Unterbrechung von Bewegungsfolgen (Bewegungslücken), nebst Bemerkungen über Mangel an Antrieb. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 32 bis 43.) **34**, 442.

Gerstmann, Josef, und Paul Schilder, Studien über Bewegungsstörungen. VII. Mitt. Das Fallen der Spätencephalitiker. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 44—51.) **34**, 442.

Gerstmann, Josef, und Paul Schilder, Studien über Bewegungsstörungen. VIII. Mitt. Über Wesen und Art des durch strio-pallidäre Läsion bedingten Bewegungsübermaßes. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 570—582.) **37**, 36.

Grünstein, Lentikuläre Asynergie. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) **33**, 137.

Homburger, Über pyramidale und extrapyramidale Symptome bei Kindern und über den motorischen Infantilismus. (Vortrag a. d. 48. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Juni 1923.) **34**, 184.

Jacob, Kurt, Über pyramidale und extrapyramidale Symptome. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 51 S.) *

Jakob, A., Cortex und extrapyramidales System. (Jahresvers. d. dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 212.

Jakob, A., Die extrapyramidalen Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie und Histologie und der Pathophysiologie der Bewegungsstörungen. (Monographien a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster u. K. Wilmanns. H. 37.) (Berlin: Julius Springer 1923. X, 419 S. Geb. G.-M. 30.— **37**, 438.

Kollarits, Jenö, Beziehungen zwischen Grippeparkinsonismus, katatonischem Stupor und Torticollis „mentalis". Über polyvalente Einstellung des Zitter-, Spasmen- und Reflexmechanismus. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 27, S. 642—645.) **34**, 299.

Leone, Francesco, Considerazioni sulle manifestazioni psicomotorie dell'encefalite infettiva. (Betrachtungen über die psychomotorischen Symptome der epidemischen Encephalitis.) (Manicomio prov., Ancona.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **51**, H. 3/4, S. 115—132.) **39**, 325.

Lewy, F. H., Das extrapyramidale motorische System, sein Bau, seine Verrichtung und Erkrankung. (II. Med. Klin., Charité, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 5, S. 189—192 u. Nr. 6, S. 237—240.) **34**, 118.

Lewy, F. H., Die Lehre vom Tonus und der Bewegung. Zugleich systematische Untersuchungen zur Klinik, Physiologie, Pathologie und Pathogenese der Paralysis agitans. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 34.) (Berlin: Julius Springer 1923. VII, 673 S. G.M. 42.—.) **34**, 164.

Mackenzie, Ivy, Observations on the parkinsonian syndrome in lethargic encephalitis: a pathological posture. (Über das Parkinsonsyndrom bei Encephalitis lethargica: eine pathologische Haltung.) (Lancet Bd. 205, Nr. 26, S. 1385—1390.) **36**, 299.

Muskens, L. J. J., Die physiologischen Erscheinungen während der myoklonischen Entladungen. III. Mitt. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 17, S. 1737—1752.) (Holländisch.) **33**, 292.

Negro, Fedele, Fisiopatologia delle sindromi Parkinsoniane. (Die Physiopathologie des Parkinsonschen Syndroms.) (Torino: Stabilimento Lampografica 1923. 219 S.) **37**, 352.

Pándy, K., Das Sarbó-Symptom und einige andere kapsuläre Zeichen parakapsulärer Erkrankungen. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 55, H. 2, S. 105—110.) **36**, 302.

Pándy, Kálmán, Über das Sarbósche Symptom und über einige andere kapsuläre Symptome der parakapsulären Erkrankungen. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 38, S. 472—474.) (Ungarisch.) **35**, 331.

Runge, W., Beobachtungen beim akinetisch-hypertonischen Symptomenkomplex. I, II. (Psychiatr. u. Nervenklin., Kiel.) (Arch. f. Psychiatr. u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 2/3, S. 167—213 u. S. 214—225.) **32**, 421.

Salmon, Alberto, Sul meccanismo della bradicinesia post-encefalitica a tipo parkinsoniano e della sua transitoria sparizione (cinesia paradossale). (Über den Mechanismus der durch Encephalitis auftretenden Bewegungsverlangsamung vom Parkinsontyp und ihr vorübergehendes Verschwinden [paradoxe Beweglichkeit].) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 6, S. 129—131.) **32**, 299.

Sanguineti, L. R., Ricerche psicologiche e psico-cronometriche in Parkinsoniani post-encefalitici. (Psychologische und psychochronometrische Untersuchungen bei postencephalitischem Parkinsonismus.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di neurol. Jg. 40, H. 2/3, S. 87—145.) **36**, 353.

Sarbó, Artur, Über Hypokinese und rubrale Ataxie, als Symptome der Erkrankungen des Mesencephalons und seiner Umgebung. Das Nucleus-ruber-System als Gleichgewichtszentrum. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 19, S. 219—221.) (Ungarisch.) **33**, 425.

Sicard, J.-A., Motricité chronique arythmique et rythmique. Groupements striés et pallidaux. (Soc. de neurol., Paris, 12. IV. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 4, S. 413 bis 415.) *

Söderbergh, Gotthard, Sur le syndrome extrapyramidal de Wilson — pseudosclérose. (Über das extrapyramidale Syndrom bei der Wilsonschen Krankheit und Pseudosklerose.) (Acta med. scandinav. Bd. 58, H. 6, S. 519—540.) **35**, 333.

Souques et Blamoutier, Syndrome strié probable: Spasmes de la face avec tachyphémie, tachymicrographie et tachypnée. (Wahrscheinlich striäres Syndrom: Gesichtsspasmen mit Tachyphemie, Tachymikrographie und Tachypnöe.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 43—46.) *

Souques et Blamoutier, Syndrome strié: Spasmes de la face, du cou, des muscles glosso-palato-laryngés et du membre supérieur gauche. (Striäres Syndrom: Gesichts-, Hals- und Muskelspasmen und Spasmen des linken Armes.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 739—743.) *

Urechia, C. I., et Malescu, La rigidité pallidale congénitale et la rigidité progressive. (Kongenitale pallidale Rigidität und progressive Rigidität.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 496—503.) **36**, 355.

Urechia, C. I., S. Mihalescu et N. Elekes, La rigidité artérioscléreuse et le syndrome pyramido-pallidal. (Die arteriosklerotische Rigidität und das pyramido-pallidale Syndrom.) (Arch. internat. de neurol. Bd. 1, Nr. 5, S. 161—175.) **34**, 450.

Vogt, O., und C. Vogt, Demonstrationsvortrag zur Lehre von den striären Erkrankungen. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) **33**, 139.

Die zentralen Krämpfe.

Bing, Rob., Über einen Fall von corticalen Reflexkrämpfen nach Fingerverletzung. (Rev. suisse des acc. du travail Jg. 17, Nr. 4, S. 73—76.) **33**, 379.

Borberg, Jacksons Epilepsie. (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 49, S. 26.) (Dänisch.) *

Brouwer, B., Cerebrale Hemiparese ohne Babinskischen Reflex mit Jacksonscher Epilepsie von 24jähriger Dauer. (Neurol. Ver., Amsterdam, Sitzg. v. 2. XI. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 4, S. 409—410.) (Holländisch.) *

Koljubakin, S., Behandlung der Rindenepilepsie mit Alkoholinjektionen in die motorische Sphäre. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) **33**, 121.

Koljubakin, S. L., Die Behandlung der corticalen Epilepsie mit Alkoholinjektionen in die motorischen Zentren. (Propädeut.-chirurg. Klin., Saratow.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **124**, H. 1, S. 114—119.) **88**, 341.

Muskens, L. J. J., Die myoklonischen Reflexe als Grund der myoklonischen epileptischen Anfälle. II. Mitt. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 642—649.) (Holländisch.) **88**, 52.

Oppenheim, Paul, Über die Beziehungen zwischen Nebenniere und Krampf. (Dissertation: München 1922 [1923]. 28 S.) *

Owen, Hubley R., and A. Gonzalez, Pleural epilepsy. (Pleurale Epilepsie.) (Ann. of surg. Bd. 78, Nr. 1, S. 6—13.) **86**, 318.

Perrero, Emilio, Contributo allo studio della tachicardia essenziale parossistica epilettica. (Beitrag zum Studium der epileptischen essentiellen paroxysmalen Tachykardie.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 1, S. 19—29.) **88**, 155.

Pontana, Tommaso, Zone cutanee epilettogene ed epilessia riflessa. A proposito di un caso di glioma della frontale ascendente 5. (Epileptogene Hautzonen und Reflexepilepsie bei einem Fall von Gliom des Stirnhirns.) (Istit. clin. med., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med., Jg. **30**, H. 9, S. 425—437.) **86**, 82.

Spiegel, E. A., und Y. Nishikawa, Der zentrale Mechanismus der Tetaniekrämpfe und ihre Beziehungen zur Enthirnungsstarre. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 2/3, S. 221—252.) **88**, 373.

Labyrinth, Nystagmus, Schwindel, zentrale Hörstörung.

Argañaráz, Rául, Der Kleinhirnnystagmus. (Prensa méd. Argentina Jg. **9**, Nr. 24, S. 713—721.) (Spanisch.) **82**, 491.

Barbazan, A propos du traitement du vertige par l'adrénaline. (Zur Behandlung des Schwindels mit Adrenalin.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **44**, Nr. 7, S. 291—295.) **88**, 356.

Bartels, Martin, Der Einfluß der Lichtempfindlichkeit und des Fixierens auf die Entstehung des Dunkelzitterns. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, Aprilh., S. 452—458.) **84**, 458.

Bartels, Martin, Der Drehnystagmus nach Ausschaltung der Fixation. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **5**, H. 2, S. 131—132.) **85**, 218.

Betchov, Le nystagmus vestibulaire. Mécanisme de sa production dans les conditions normales et pathologiques. (Vestibulärer Nystagmus. Mechanismus seiner Hervorrufung unter normalen und pathologischen Bedingungen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 209—214.) **84**, 355.

Birnbaum, H., Sur un cas de nystagmus, non professionnel, rappelant le nystagmus des mineurs. (Ein Fall von nichtberuflichem Augenzittern, der an das Augenzittern der Bergleute erinnert.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, Nr. 2, S. 109—119.) **84**, 191.

Blohmke, Artur, Beitrag zur Frage des Vorbeizeigens und seiner cerebralen Auslösung. (Univ.-Hals-Nasen-Ohrenklin., Königsberg i. Pr.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **4**, H. 3, S. 366—383.) **88**, 356.

Borries, G. V. Th., Contribution à la théorie de la phase rapide du nystagmus vestibulaire. (Beitrag zur Theorie der schnellen vestibulären Nystagmusphase.) (Clin. oto-rhino-laryngol., „Rigshospitalet", Copenhague.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **2**, Nr. 3, S. 292—296.) **88**, 275.

Borries, G. V. Th., Reflektorischer Nystagmus. (Oto-laryngol. Univ.-Klin., Rigshosp., u. Ohrenklin., Garnisonkrankenh., Kopenhagen.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 7, S. 547—570.) **85**, 109.

Borries, G. V. Th., Klinische Untersuchungen über die durch Kopfbewegungen und Kopfstellungen ausgelösten Nystagmusanfälle. (Oto-laryngol. Univ.-Klin., Rigshosp., Kopenhagen.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 8, S. 644—683.) **85**, 217.

Borries, G. V. Th., Fortgesetzte Untersuchungen über experimentellen optischen Nystagmus. (Univ.-Augenklin., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 11, S. 201—209.) (Dänisch.) *

Borries, G. V. Th., und Aage A. Meisling, Optischer Nystagmus und zentrale Fixation. (Oto-laryngol. Univ.-Klin., Reichshosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 27, S. 473—482; v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **112**, H. 2, S. 197—205.) (Dänisch.) **84**, 354. **85**, 218.

Brunner, Hans, Über akute Schwindelanfälle bei chronisch-adhäsiver Mittelohrentzündung. (Ohrenabt., allg. Poliklin., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 4, S. 317—322.) **84**, 190.

Brunner, Hans, Erwiderung auf die obigen „Bemerkungen" des Herrn Dozenten Dr. Rejtö. („Zur Frage des labyrinthären Schwindels.") (Ohrenabt., allg. Poliklin., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 7, S. 588—591.) **34**, 457.

Cantonnet, A., L'œil qui tremble. III. Les causes du nystagmus. (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 38, S. 615—616.) *

Cemach, Alexander, und Alfred Kestenbaum, Experimentelle Untersuchungen über Drehnystagmus und Drehempfindung. Vorl. Mitt. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 2, S. 137—138.) **33**, 357.

Charousek, G., Die Rolle der Labyrinthgefäße bei den Vestibularisreaktionen. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 6, S. 219—229 u. 236—237.) **36**, 172.

Cords, Rich., Die Ergebnisse der neueren Nystagmusforschung. (Zentralbl. f. d. ges. Ophth. u. ihre Grenzgeb. Bd. 9, H. 7, S. 369—390.) *

Coulter, R. J., A discussion on the diagnosis of coal-miners' nystagmus. (Diskussion zur Diagnose.) (Transact. of the ophth. soc. of the united Kingdom Bd. 43, S. 586 bis 611.) *

Csapody, Stefan von, Über Nystagmus. (Augenklin., Elisabeth-Univ., Budapest.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. 92, H. 3/4, S. 242—259 u. Magyarorvosi arch. Bd. 24. H. 1, S. 16—28.) (Ungarisch.) **33**, 356.

Dennis, Frank L., The practical diagnostic value of tests of the vestibular mechanism. (Der praktische, diagnostische Wert der Prüfungsmethoden des Vestibularapparates.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. 32, Nr. 1, S. 160—200.) **35**, 108.

Dodge, Raymond, Habituation to rotation. (Gewöhnung an Drehung.) (Wesleyan univ., Middletown.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 6, Nr. 1, S. 1—35.) **32**, 429.

Dodge, Raymond, Adequacy of reflex compensatory eye-movements including the effects of neural rivalry and competition. (Über die Anpassung reflektorischer kompensatorischer Augenbewegungen.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 6, Nr. 3, S. 169 bis 181.) **36**, 174.

Dundas-Grant, James, Case of vertigo (simulating „Ménière's disease") with anomalous nystagmus reactions. (Fall von Schwindel [Ménière vortäuschend] mit anomalen Nystagmusreaktionen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 6, sect. of otol., S. 20.) *

Eagleton, Wells P., Clinical studies of vestibular and auditory tests in intracranial surgery. (Klinische Studien über die vestibulären und Ohruntersuchungsmethoden bei chirurgischen intrakranialen Erkrankungen.) (Laryngoscope Bd. 33, Nr. 7, S. 483—534.) **40**, 204.

Eddison, H. Wilfred, Psychoneurotic aspects of Miners' nystagmus. (Psychoneurotische Bilder beim Bergarbeiternystagmus.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. 3, Nr. 2, S. 116—121.) **36**, 323.

Eisinger, Oskar, Der diagnostische Wert des Zeigeversuches bei Kleinhirnabscessen. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 11, S. 924—930.) **37**, 109.

Engelking, E., Über den Nystagmus bei der angeborenen totalen Farbenblindheit. (Univ.-Augenklin., Freiburg i. Br.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 201, H. 1/2, S. 220—234.) **36**, 358.

Fischer, Bruno, Der Einfluß von Sensibilitätsstörungen auf den Bárányschen Zeigeversuch. (Dtsch. psychiatr. Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 30, S. 1050 bis 1051.) **34**, 459.

Fischer, Josef, Zur Ätiologie und Klinik des Spasmus nutans. (Ohrenabt., Allg. Poliklin., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 7, S. 571 bis 582.) **35**, 219.

Fremel und Leidler, Schwindel bei Labyrintherkrankungen. (Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57. H. 1, S. 1—9.) **32**, 492.

Fremel, F., Der Nystagmus als Symptom bei otogenen intrakraniellen Erkrankungen. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 11, S. 930—946.) **36**, 451.

Fromaget, Camille, Réflexions sur le nystagmus latent congénital. (Überlegungen über den kongenitalen latenten Nystagmus.) (Ann. d'oculist. Bd. 160, Nr. 3, S. 175 bis 183.) **34**, 355.

Gatscher, Siegfried, Über den Einfluß der Labyrinthreizung auf die cerebellare dynamische Ataxie. (III. med. Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 19, S. 340—342.) **34**, 354.

Goldstein, Kurt, und Walther Riese, Über induzierte Veränderungen des Tonus (Halsreflexe, Labyrinthreflexe und ähnliche Erscheinungen). III. Blickrichtung- und Zeigeversuch. (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 52, S. 2338—2340.) **36**, 336.

Grahe, Zentrale Hörstörungen. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 6, S. 498—540.) **36**, 174.

Grahe, Karl, Bemerkungen zu der in Bd. 4, S. 471 erschienenen Arbeit v. F. Fremel: Der Vestibularapparat bei Grippe-Encephalitis. (Univ.-Ohrenklin., Frankfurt a. M.) (Acto oto-laryngol. Bd. 5, H. 3, S. 401.) *

Güttich, Alfred, Der labyrinthäre Schwindel. (I. Univ.-Hals-, Nasen- u. Ohrenklin., Charité, Berlin.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 32, S. 1109—1111.) **34**, 457.

Handbuch der Neurologie des Ohres. Hrsg. v. G. Alexander und O. Marburg. Redig. v. H. Brunner. Bd. 1. 1. Hälfte. (Berlin: Urban & Schwarzenberg 1923.) *

Holsopple, James Quinter, Some effects of duration and direction of rotation on post-rotation nystagmus. (Über den Einfluß von Drehungsdauer und -richtung auf den rotatorischen Nachnystagmus.) (Psychol. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. psychol. Bd. 3, Nr. 2, S. 85—100.) **34**, 458.

Holsopple, James Quinter, Factors affecting the duration of post-rotation nystagmus. (Über rotatorischen Nachnystagmus.) (Psychol. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. psychol. Bd. 3, Nr. 4, S. 283—304.) **36**, 358.

Jones, Isaac H., Neurotologic studies in epilepsy. Prelim. report. (Neuro-otologische Epilepsiestudien.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 25, S. 2083—2086.) **36**, 471.

Karlefors, John, Vestibular after-reactions, especially caloric after-reactions. (Vestibuläre Nachreaktionen, besonders kalorische.) (Oto-laryngol. univ.-clin., Upsala.) (Acta oto-laryngol. Bd. 5, H. 3, S. 307—316.) **36**, 172.

Kobrak, F., Über kalorische Schwach- und Kurzreize und hierbei in Frage kommende Gesetzmäßigkeiten. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. 19, H. 6, S. 321—325.) **34**, 354.

Kobrak, F., Über Verwendung von rotatorischen Schwachreizen bei der Prüfung des Rombergschen Phänomens und der Abweichereaktion. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. 19, H. 6, S. 326—328.) **34**, 354.

Kobrak, F., Über klinische Ergebnisse der Untersuchungen des Innenohres auf Grund der neueren Vestibularisprüfungen. (Weitere Untersuchungen über die statischen Funktionen des menschlichen Körpers.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. 20, H. 1/2, S. 1—78.) **36**, 171.

Köllner, H., Über die Bedeutung des vestibulären und des optischen (Eisenbahn-) Nystagmus für die Diagnose des Spontannystagmus. (Univ.-Augenklin., Würzburg.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. 92, H. 3/4, S. 219—234.) **33**, 357.

Köllner, H., Scheinbewegungen beim Nystagmus und ihr diagnostischer Wert. (Univ.-Augenklin., Würzburg.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. 93, H. 3/4, S. 130—143.) **35**, 218.

Kollarits, Jenö, Zur Diagnostik und Therapie des nervösen Schwindels. Das Bewegungszeichen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 6, S. 148—149.) **33**, 382.

Kompanejetz, S., Ein Fall von Kleinhirnwurmcyste mit Erhaltung der typischen Fallreaktion. (Oto-rhino-laryngol. Univ.-Klin., Jekaterinoslaw, Rußland.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 12, S. 1022—1025.) **38**, 457.

Kompanejetz, S. M., Die Gegenrollung der Augen nach Granatexplosionen. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 5, H. 1, S. 53—57.) **34**, 191.

Krause, Herbert, Über den optischen Nystagmus. (Dissertation: Königsberg 1922 [1923]. 40 S.) *

Leidler, R., und P. Loewy, Der Schwindel der Neurosen. (Nervenheilanst. „Maria Theresienschlössel", Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 1, S. 21—40, H. 2, S. 103—131, H. 3, S. 192—238, H. 4, S. 278—316 u. H. 5, S. 347—388.) **41**, 299.

Liebau, Klagen über Schwindelgefühl und objektiver Befund. (Zeitschr. f. ärztl. soz. Versorgungswesen Jg. 3, H. 2, S. 53—57.) *

Mackenzie, G. W., Some remarks on nystagmus. (Einige Bemerkungen über Nystagmus.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. 32, Nr. 2, S. 427—436.) **36**, 173.

Malasser, J., Excitation mécanique et électrique du vestibule chez les sourds-muets. (Mechanische und elektrische Erregbarkeit des Vestibulum bei Taubstummen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 37, S. 1256—1257.) *

Meurman, J., Über die Erwärmung des Innenohres und den kalorischen Nystagmus. (Duodecim Jg. 39, Nr. 11, S. 379—388.) (Finnisch.) *

Molinié, J., Nystagmus galvanique. (Galvanischer Nystagmus.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **44**, Nr. 15, S. 629—631.) **36**, 174.

Mollison, W. M., Case of vertigo cured by opening the external semicircular canal. (Fall von Schwindel, der durch Öffnen des Canalis semicircul. ext. geheilt wurde.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 10, sect. of otol., S. 60.) *

Moulonguet, A., et J.-R. Pierre, Syndromes cérébelleux avec déviation spontanée de l'index droit sans lésion à l'exploration chirurgicale du cervelet. (Kleinhirnsyndrom mit Spontanabweichung von rechts ohne chirurgisch nachweisbaren objektiven Befund am Kleinhirn.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 60—61.) *

Müller, Oskar, Über den Einfluß der Kopf- und Augenstellung auf die Lokalisationsbewegung des Armes. (Med. Klin., Univ. Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 325—346.) **35**, 217.

Myerson, Merrin C., The neurological phase of otology. A simple presentation of the Bárány tests. (New York med. journ. Bd. **118**, Nr. 10, S. 631—633.) *

Nelissen, A. A. M., und H. Weve, Über Pupillenerweiterung bei Kaltwasserspülung des äußeren Gehörganges. (Inricht. v. Ooglyders, Rotterdam.) (Arch. f. Augenheilk. Bd. **93**, H. 3/4, S. 204—222.) **35**, 192.

Nylén, C. O., A clinical study of the labyrinthine fistula symptoms and pseudofistula symptoms in otitis. (Klinische Studie der labyrinthären Fistelsymptome und Pseudofistelsymptome bei Otitis.) (Clin. f. dis. of ear, nose a. throat, Sabbatsberg's hosp., Stockholm.) (Acta oto-laryngol. Suppl. **3**, S. 1—511.) *

Ohm, Der optische Drehnystagmus bei Maculakolobom. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **51**, H. 3, S. 127—132.) *

Percival, A. S., Miners' nystagmus. (Nystagmus der Bergleute.) (Brit. med. journ. Nr. **3253**, S. 757—758.) *

Posthumus Myjes, W., Eine neue Behandlungsweise von Schwerhörigkeit, Ohrensausen, Schwindel und Kopfschmerzen durch Einspritzung von Panitrin. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 13, S. 1320—1328.) (Holländisch.) **37**, 26.

Reis, W., und J. Rothfeld, Labyrinthogene Augenreflexe bei kongenitaler Augenmuskellähmung. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 36, S. 649—650.) (Polnisch.) **36**, 173.

Rejtö, Alexander, Zur Frage des labyrinthären Schwindels. Bemerkungen zur Mitteilung Dr. Hans Brunners: „Über akute Schwindelanfälle bei chronisch-adhäsiver Mittelohrentzündung." (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 7, S. 585—588.) **34**, 457.

Rosenbluth, Benjamin, Case of tumor of the cerebellum that gave negative results to tests of labyrinth and labyrinthine tract. (Kleinhirntumor mit negativem Ausfall der Labyrinthprüfung.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 4, S. 257—262.) **34**, 457.

Runge, Augenbefunde beim Alkoholrausch. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) **35**, 348.

Schutter, W., Erklärungsversuch des Vorkommens von Labyrinthschwindel unter psychischem Einfluß. (Ned. keel-neus-oorenheelk. ver., Amsterdam, 14. V. 1922.) (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 720—721.) (Holländisch.) *

Selling, Laurence, and Frank B. Kistner, The labyrinthine tests in cerebellar diagnosis. (Die Bedeutung der Labyrinthprüfung für die Diagnose der Kleinhirnerkrankung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 14, S. 1194—1197.) **37**, 448.

Sittig, O., Willkürlicher Nystagmus. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. Mai 1923.) **33**, 357.

Stefani, A., Rapport fonctionnel entre le cervelet et le labyrinthe non acoustique. (Funktionelle Beziehungen zwischen Kleinhirn und nicht akustischem Labyrinth.) (Arch. ital. de biol. Bd. **72**, H. 2, S. 114—115.) **37**, 411.

Szász, T., Beiträge zur Labyrinthliquorfrage. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, Tl. 2, S. 256—259.) *

Vertige, Le — (Der Schwindel.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 30, S. 489—490.) *

Wodak, E., und M. H. Fischer, Experimentelle Beiträge zu den vestibularen (sogenannten) Tonusreaktionen. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, S. 229—237.) **36**, 173.

Woolsey, C. L., Vertigo and its treatment. (Die Behandlung des Schwindels.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 21. XII. 1922.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 5, S. 504—506; Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 400—402.) **34**, 191.

Woolsey, C. L., Experimental vestibular tremors, with analogous clinical cases. (Experimentelle vestibulare Tremorzustände nebst hierhergehörigen klinischen Beobachtungen.) (Dep. of neuropathol., Harvard med. school a. Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 314—323.) **85**, 218.

Zaun, Wilhelm, Über die Beziehungen des Augenzitterns zur Blickrichtung. (Augenärztl. Praxis v. Prof. J. Ohm, Bottrop i. W.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **112**, H. 3/4, S. 357—366.) **87**, 108.

Záviška, Neue kalorische Reaktion. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 16, S. 423 bis 424.) (Tschechisch.) **88**, 275.

Linkshändigkeit.

Ardin-Delteil, Lévi-Valensi et Derrieu, Deux cas d'aphasie. 1. Aphasie de Broca par lésion de l'hémisphère droit chez une droitière. 2. Aphasie avec hémiplégie droite chez une gauchère. (Zwei Fälle von Aphasie.) (Rev. neurol. Jg. **30**. Nr. 1, S. 14—24.) **84**, 120.

Astwatzaturoff, M., Über die Entstehung der Rechtshändigkeit und funktionellen Asymmetrie des Gehirns. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **11**, S. 76—90.) (Russisch.) **84**, 158.

Aymès, G., et André Sauvan, Hémiplegie gauche avec aphasie chez une gauchère. (Linksseitige Hemiplegie mit Aphasie bei einer Linkshändigen.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 11, S. 573—578.) **84**, 453.

Buckley, Albert C., Left hemiplegia with aphasia in a left-handed person, and with agraphia in the otherwise unaffected hand. (Linksseitige Hemiplegie mit Aphasie bei einem Linkshänder und mit Agraphie in der sonst nichtbetroffenen Hand.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 125—130.) *

Hazelhoff, F. F., und Heleen Wiersma, Untersuchungen über die Frage der sensorischen Asymmetrie. (Psychiatr.-neurol. Klin., Groningen.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt., Zeitschr. f. Psychol. Bd. **91**, H. 6, S. 349 bis 364.) **88**, 194.

Taterka, Partielle Apraxie des rechten Armes bei einer Linkshänderin nach linksseitiger Hemiplegie. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 10. XII. 1923.) **85**, 446.

Störungen der Sensibilität.

Babinski et J. Jarkowski, Sur le diagnostic des compressions spinales. (Zur Diagnose der spinalen Kompression.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 670—674.) **86**, 87.

Barré, J.-A., Les différentes douleurs des compressions médullaires: douleurs au niveau, au-dessus et au-dessous de la compression (douleurs radiculaires, sympathiques, cordonnales). (Die verschiedenen Schmerzen der Rückenmarkskompressionen: Schmerzen in Höhe, oberhalb und unterhalb der Kompression.) (Clin. neurol., fac. de méd., Strasbourg.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 40, S. 449—451.) **88**, 430.

Bériel, L., Valeur diagnostique des troubles de la sensibilité dans les compressions médullaires, en particulier dans les compressions par tumeur. I. Les troubles subjectifs; les douleurs. (Der diagnostische Wert der Sensibilitätsstörungen bei den Kompressionen des Rückenmarks, besonders infolge Tumors. I. Subjektive Störungen; Schmerzen.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 83, S. 363—370.) **84**, 342.

Bériel, L., et A. Devic, Sur les troubles de la sensibilité dans les compressions par tumeur. (Über die Sensibilitätsstörungen bei Tumordruck.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 644.) *

Brouver, B., Polyneuritis mit doppelseitiger Astereognosie. (Neurologen-Verein., Amsterdam, 7. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1164—1166.) (Holländisch.) *

Cimbal, W., Die untersuchungstechnische Bedeutung der sogenannten „Headschen" Zonen. (Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Sitzg. v. 8. IV. 1923.) **86**, 45.

Duncan, A. G., Case of syringomyelia with pain of central origin. (Fall von Syringomyelie mit Schmerzen zentralen Ursprungs.) (Brain Jg. **46**, pt. 2, S. 246.) *

Fischer, Bruno, Über corticale Sensibilitätsstörungen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 490—493.) **87**, 174.

Foix, Charles, et Victor Valière Vialeix, Syndrome paraplégique cérébello-pyramidal progressif avec thermo-anesthésie. Syndrome du cordon antéro-latéral. (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 57—60.) *

Goldscheider, Über die Bedeutung der sensiblen Druckpunkte (Nervenpunkte) in der Pathologie. (III. med. Univ.-Klin., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 26, S. 839—843.) **34**, 411.

Hanser, A., Sind „zentral entstehende Schmerzen" auch auf medullärer Pathogenese möglich? (Ein Beitrag zum Schmerzproblem.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 300—319.) **88**, 124.

Kerppola, William, Ist die erhalten gebliebene Sensibilität der letzten Sakralsegmente ein differentialdiagnostisches Unterscheidungsmerkmal zwischen extra- und intramedullaren Rückenmarksaffektionen? (Acta med. scandinav. Bd. **57**, H. 6, S. 527—542.) **82**, 437.

Kieme, Kurt, Über die Reithosen-Anästhesie. (Dissertation: Jena 1923. 37 S.) *

Lapinsky, Michael, Ein Fall von Hemmung der Schmerzirradiation an dem hinteren Halsgebiete und den Schultern infolge einer Rückenmarkskompression. (Pachymeningitis tuberculosa, paraplegia, amenorrhoea, cystis ovarii et sactosalpingitis, dolores cervicales irradiati, epistaxis vicarians.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 494—504.) **37**, 174.

Lewy, Ernst, Der heutige Stand der Lehre von der Tastlähmung. (Dissertation: Freiburg 1923. 47 S.) *

Marinescu, G., Ein Fall von Synästhesalgie geheilt durch 2 intraarachnoide Injektionen mit Magnesiumsulfat. (Spitalul Jg. **43**, Nr. 9, S. 226—227.) (Rumänisch.) **35**, 195.

Mintz, S., Über die pseudotabetische Form des Ulcus ventriculi. (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **32**, H. 1/2, S. 77—80.) **36**, 46.

Neri, Vincenzo, Importanza dell'esame elettrico dei nervi sensitivi per la diagnosi precoce di sede della compressione midollare. (Wichtigkeit der elektrischen Prüfung der sensiblen Nerven für die Frühdiagnose des Sitzes einer Rückenmarkskompression.) (Boll. d. scienze med., Bologna, Bd. **1**, Nov.-Dez.-H., S. 337—341.) **37**, 453.

Pawzel, Adolf, Über die Beziehung zwischen Drucksinnstörungen und Wahrnehmungen geführter Bewegungen bei Ataktischen. (Dissertation: Heidelberg 1923. 21 S.) *

Schröder, Elisabeth, Prüfung der Hornhautempfindlichkeit nach operativen Eingriffen. (Univ.-Augenklin., Jena.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **111**, H. 1/2, S. 17—32.) **34**. 340.

Sicard, Les algies „d'alarme" dans les métastases cancéreuses rachidiennes. (Die „Alarm"-Schmerzen bei den Krebsmetastasen im Rückenmark.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 645.) *

Sicard, Robineau et Lermoyez, Compression radiculaire. Inversion du réflexe achilléen. Jodo-diagnostic arachnoïdien de localisation. Contrôle opératoire. (Wurzelkompression. Umkehrung des Achillesreflexes. Arachnoidale Lipiodoldiagnostik. Operativ bestätigt.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 158—161.) *

Souques, Mouquin et Walter, Anesthésie d'origine cérébrale et de type „radiculaire", accompagnée de douleurs et d'abolition des réflexes tendineux dans les régions anesthésiées. (Anästhesie cerebralen Ursprungs und radikulären Typs, begleitet von Schmerzen und Erlöschen der Schmerzreflexe an den anästhesierten Stellen.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 154 bis 158.) *

Spiller, William G., Central pain in syringomyelia and dysesthesia and overreaction to sensory stimuli in lesions below the optic thalamus. (Zentrale Schmerzen bei Syringomyelie, Dysästhesie und Überempfindlichkeit bei Verletzungen unterhalb des Sehhügels.) (Gen. hosp. a. neurol. laborat., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 5, S. 491—499.) **38**, 106.

Stein, H., Über die zentralen Funktionsstörungen des Drucksinns (untersucht mit quantitativen Methoden), insbesondere über zeitliche Veränderungsgesetze. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. a. 14. Sept. 1923.) **33**, 491.

Stein, H., Die Labilität der Drucksinnschwelle bei Sensibilitätsstörungen. (Med. Klin., Heidelberg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 1/2, S. 57—74.) **36**, 45.

Tellgmann, Über Nervenpunkte bei Normalen und Kranken. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 26, S. 843—844.) **34**, 410.

Uaroff, S., Zur Klinik der Empfindungen in den amputierten Extremitäten. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. **1**, S. 123 bis 126.) (Russisch.) **34**, 139.

Vierheller, Wilhelm, Sensibilitätsstörungen bei Läsionen des Rückenmarks, verlängerten Markes und Hirnstammes und ihre Beziehungen zu den corticalen Sensibilitätsstörungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 2/3, S. 133—164.) **34**, 341.

Wallgren, Arvid, Über Schmerzen und Caudatumoren. (Nervenklin., Stockholm.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 107—112.) **34**, 197.
Weisenburg, T. H., and S. S. Stack, Central pain from lesions of the pons. (Zentrale Schmerzen durch Ponsveränderungen.) (Neuropathol. laborat., Philadelphia gen. hosp., graduate school of med., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 5, S. 500—511.) **33**, 125.
Weizsäcker, V. Frhr. v., Über den Funktionswandel, besonders des Drucksinnes, bei organisch Nervenkranken und über Beziehungen zur Ataxie. (Med. Klin., Univ. Heidelberg.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 201, H. 1/2, S. 317 bis 332.) **36**, 44.
Wernøe, Th. B., Viscero-cutane anämische Zonen und ihre Deutung. (Abt. f. Nervenkr., Frederiksberg-Hosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 9, S. 143 bis 147 u. Nr. 10, S. 166—170 [Dänisch]; Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 14, S. 103—124.) **35**, 194. **35**, 318.
Ylppö, Arvo, Über langanhaltende Sensibilitäts- und Intelligenzstörungen nach Intoxikationsstadium bei ernährungsgestörten Säuglingen. (Duodecim Jg. 39, Nr. 4, S. 107—118.) (Finnisch.) *

Der Brown-Séquardsche Symptomenkomplex.

Birnbacher, Eva, Über einen Fall von Brown-Séquardschem Symptomenkomplex nach Fraktur des IV. Halswirbels. (Dissertation: Breslau 1923. 17 S.) *
Temming, Ernst, Ein Fall von Brown-Séquardschem Symptomenkomplex. (Dissertation: Greifswald 1923. 34 S.) *
Viets, Henry, Brown-Séquard paralysis from dislocation of cervical vertebra. (Brown-Séquardsche Lähmung durch Verrenkung eines Cervicalwirbels.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 3, S. 399—400.) *

Sehstörung.

Allgemeines.

Berger, Hans, Klinische Beiträge zur Pathologie des Großhirns. III. Mitt. Herderkrankungen des Occipitallappens. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 5, S. 569—599.) **36**, 43.
Bing, Robert, Gehirn und Auge. Kurzgefaßte Darstellung der physiopathologischen Zusammenhänge zwischen beiden Organen, sowie der Augensymptome bei Gehirnkrankheiten. 2. verm. u. neubearb. Aufl. (München: J. F. Bergmann 1923. X, 85 S. G.Z. 5.) **35**, 189.
Buchanan, Leslie, A new subjective visual phenomenon connected with neuralgia. (Eine neue subjektive Gesichtserscheinung in Verbindung mit Neuralgie.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. 43, S. 340—346.) **37**, 174.
Horrax, Gilbert, Visual hallucinations as a cerebral localizing phenomenon. With especial reference to their occurrence in tumors of the temporal lobes. (Gesichtshalluzinationen als cerebrales Lokalsymptom, mit besonderer Berücksichtigung ihres Vorkommens bei Schläfenlappentumoren.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 5, S. 532—547.) **36**, 82.
Kahler, H., und L. Sallmann, Über das Verhalten des Augendrucks bei cerebralen Hemiplegien. (Ein Beitrag zur Frage nach den Beziehungen zwischen Blutdruck und Augendruck.) (III. Med. Klin. u. II. Augenklin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 50, S. 883—886.) **36**, 300.
Rochon-Duvignaud, J. Jumentié et Valière Vialeix, Cécité à marche rapide avec stase papillaire modérée. Mort dans le coma avec contractures intenses et géneralisées. — Foyers multiples d'encéphalite intéressant les radiations optiques des deux hémisphères. (Schnellfortschreitende Blindheit mit mäßiger Stauungspapille. Tod im Koma mit intensiven und allgemeinen Contracturen. Multiple encephalitische Herde, die Sehstrahlungen beider Hemisphären einbeziehend.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 73—80.) *
Runge, Augenbefunde beim Alkoholrausch. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) **35**, 348.
Sabbadini, Darjo, Su di nu fenomeno non ancora descritto di contrazione volontaria simultanea dell'orbicolare e degli elevatori, e conseguenti modificazioni della rifrazione oculare. (Über ein bisher noch nicht beschriebenes Phänomen der willkürlichen gleichzeitigen Kontraktion des Orbicularis und der Lidheber und dadurch bedingte Änderungen der Brechkraft des Auges.) (Clin. oculist., Roma.) (Ann. di ottalmol. e clin. oculist. Jg. 51, H. 11/12, S. 940—956.) **37**, 172.

Schmitt, W., Passagere Blindheit bei Keuchhusten. (Med. Univ.-Poliklin., Leipzig.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 30, S. 1413.) **34**, 483.

Schweinitz, G. E. de, The Bowman lecture, 1923. Concerning certain ocular aspects of pituitary body disorders, mainly exclusive of the usual central and peripheral hemianopic field defects. (Bowman-Vorlesung [1923], einige okuläre Symptome bei Hypophysen-Affektionen betreffend, mit Ausschluß der gewöhnlichen zentralen und peripheren hemianopischen Gesichtsfeld-Defekte.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. **43**, S. 12—109.) **37**, 206.

Thibaudet, Emile, Sur un procédé d'expertise de l'amblyopie bilatérale simulée. (Über ein Untersuchungsverfahren bei simulierter doppelseitiger Amblyopie.) (Arch. d'opht. Bd. **40**, Nr. 2, S. 105—112.) **33**, 261.

Valude, E., et Wertheimer, Sur un cas d'amaurose définitive sans lésions ophtalmoscopiques. Diagnostic différentiel entre tumeur cérébrale et encéphalite épidémique. (Über einen Fall von bleibender Amaurose ohne Veränderungen am Augenhintergrund. Differentialdiagnose zwischen Tumor cerebri und Encephalitis epidemica.) (Ann. d'oculist Bd. **160**, H. 9, S. 731—734.) **36**, 70.

Worms, G., Les troubles visuels subjectifs chez les blessés cranio-cérébraux. (Subjektive Sehstörungen bei Hirnverletzten.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 6, S. 456 bis 470.) **36**, 102.

Sehnervenerkrankungen.

Behr, Carl, Metastatische Carcinose der Chorioidea und des Sehnerven. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Lymphbahnen und der vitalen Saftströmung im Sehnerven und in der Papille. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, Dezemberh., S. 788—799.) **33**, 79.

Bohn, Hans, Über einen Fall von Recklinghausenscher Neurofibromatosis mit gleichzeitiger Hypophysenerkrankung. (Bürgerhosp. Stuttgart.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 542—549.) **33**, 432.

Cattaneo, Donato, I fenomeni degenerativi e regenerativi nelle vie visive in seguito a lesioni del nervo ottico. (Die Regenerationserscheinungen in den Sehbahnen nach Sehnervendurchschneidung.) (Istit. di patol. gen. e istol., univ., Pavia.) (Riv. di patol. nerv. e ment.. Bd. **28**, H. 3/4, S. 61—118.) **35**, 80.

Cosmettatos, G. F., Sarcome primitif du nerf optique. (Primäres Sarkom des Opticus.) (Rev. gén. d'opht. Bd. **37**, Nr. 1, S. 5—14.) **33**, 260.

Drexel, Karl Theodor, Inwieweit stimmen die wirklichen Erfahrungen über die Vererbung der familiären, hereditären Sehnervenatrophie (Lebersche Krankheit) überein mit der Theorie der Vererbung der geschlechtsgebundenen Krankheiten? (Dissertation: Erlangen 1922 [1923]. 66 S. m. Taf.) *

Fay, Temple, and Francis C. Grant, Lesions of the optic chiasm and tracts with relation to the adjacent vascular structures. (Chiasma- und Tractusläsionen durch benachbarte Gefäße.) (Clin. of Dr. Charles H. Frazier, univ. hosp., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 739—750.) **34**, 124.

Fohl, Theodor, Über Beteiligung der Sehnerven bei entzündlicher Macula-Erkrankung. (Dissertation: München 1922 [1923]. 23 S.) *

Gifford, Sanford R., Intra-cisternal injections in the treatment of luetic atrophy. (Injektionen in die Zisterne bei der Behandlung der syphilitischen Opticusatrophie.) (Dep. of ophth., univ. of Nebraska med. coll., Omaha.) (Brit. journ. of ophth. Bd. 7, Nr. 11, S. 506—521.) **36**, 316.

Handbuch der gesamten Augenheilkunde. Begr. v. A. Graefe u. Th. Saemisch fortgef. v. C. Hess. Hrsg. v. Th. Axenfeld u. A. Elschnig. 478.—479. Liefg., 2. Tl., 10. Kap. B., 7. Bd. Hippel, E. von, Die Krankheiten des Sehnerven. (Schluß.) (Berlin: Julius Springer 1923. VII, 173 S. G.-M. 8.30.) **33**, 260.

Harbridge, Delamere F., Optic atrophy manifested by visual disturbance following distant hemorrhage. (Opticusatrophie, die durch eine Sehstörung offenbar wurde, nach Fernblutung.) (59. ann. meet., Colorado Springs, 19. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. ophth. soc. Bd. **21**, S. 239—246.) *

Hensen, H., Über parenterale Eiweißinjektionen insbesondere bei den Erkrankungen der Sehnerven. (Univ.-Augenklin., Hamburg.) (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **51**, H. 5/6, S. 331—336.) **36**, 153.

Hildebrand, Otto, Eine neue Operationsmethode zur Behandlung der durch Turmschädel bedingten Sehnervenatrophie. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **124**, H. 2, S. 199 bis 209.) **34**, 434.

Hirsch, Julius, Über familiäre hereditäre Sehnervenatrophie. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, Mai-Juni-H., S. 710—715.) **35**, 249.

Hoeve, T. van der, Eye diseases in tuberose sclerosis of the brain and in Recklinghausen's disease. (Augenerkrankungen bei tuberöser Sklerose des Gehirns und Recklinghausenscher Krankheit.) (Ophth. congr., Oxford, 5.—7. VII. 1923.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. 43, S. 534—541.) 88, 191.

Hoffman, John N., Diagnosis of optic neurits due to sinus disease. (Diagnose der Opticusneuritis durch Sinuserkrankung.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 117, Nr. 1, S. 42—43.) *

Horay, Gustav, Beitrag zur Klinik der sogenannten Lactationsneuritis. (I. Augenklin., Pázmány-Péter-Univ., Budapest.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Sept.-Okt.-H., S. 473—476.) 86, 233.

Janků, Josef, Klinisches Bild des Tuberkels des Sehnervenkopfes der Aderhaut; unspezifische und spezifische Behandlung mit Tuberkulin und Chenolin. (Časopis lékařů českých Jg. 62, Nr. 1, S. 1—8, Nr. 2, S. 38—42, Nr. 3, S. 70—73 u. Nr. 4, S. 93—96.) (Tschechisch.) 88, 195.

Jendralski, Felix, Die Entzündung des Sehnerven bei Myelitis acuta. Klinischer und anatomischer Beitrag. (Univ.-Augenklin., Breslau.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Juli-August-H., S. 19—28.) 85, 220.

Jocqs, R., Névrite optique par sinusite. Iodure de potassium. (Neuritis optica infolge Sinusitis. Jodbehandlung.) (Clin opht. Bd. 12, Nr. 10, S. 556—561.) 86, 286.

Krabbe, Hereditäre Opticusatrophie. (Verhandl. d. neurol. Ges. Kopenhagen, Sitzg. v. 31. I. 1923.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 48, S. 15—16.) (Dänisch.) *

Lavar, Atrophie optique unilatérale et artérite rétinienne au cours d'un paludisme chronique. (Einseitige Opticusatrophie und Arteriitis der Retina im Verlaufe chronischer Malaria.) (Ann. d'oculist. Bd. 160, H. 7, S. 561—565.) 85, 142.

Leconte, M., et Joltrois, Un cas de spirochétose ictéro-hémorragique avec iritis et névrite optique. (Ein Fall von iktero-hämorrhagischer Spirochätose mit Iritis und Neuritis optica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 89, Nr. 29, S. 1366—1369.) 86, 43.

Maclaire, A. S., A case of optic atrophy in multiple sclerosis. Review of theories on etiology and its influence on treatment. (Ein Fall von Opticusatrophie bei multipler Sklerose. Überblick über die Ursachenlehren und deren Wirkung auf die Behandlung.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 7, S. 418—422.) 86, 363.

Martin, Paul, and Harvey Cushing, Primary gliomas of the chiasm and optic nerves in their intracranial portion. (Primäres Gliom des Chiasma und der Nn. optici in ihrem interkraniellen Teil.) (Arch. of ophth. Bd. 52, Nr. 3, S. 209—241.) *

Murr, Dominikus, Über Blutungen in die Sehnervenscheiden. (Dissertation: München 1922 [1923]. 22 S.) *

Neame, Humphrey, Two cases of toumur of the optic nerve. (Zwei Fälle von Opticustumoren.) (Brit. journ. of ophth. Bd. 7, Nr. 5, S. 209—222.) *

Paton, Leslie, Optic atrophy after herpes ophthalmicus. (Opticusatrophie nach Herpes ophthalmicus.) (Proc. of the roy soc. of med. Bd. 16, Nr. 9, sect. of ophth., S. 27—30.) 85, 481.

Poppi, Alfonso, Sopra la terapia delle neuriti ottiche in alcune sindromi d'ipertensione intracranica e nelle sinusiti posteriori latenti. (Über die Behandlung der Neuritis optica bei verschiedenen Formen von Erhöhung des intrakraniellen Druckes und latenter Entzündung des Sinus posterior.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. 1, H. 2, S. 103—128.) 87, 95.

Raverdino, E., Comportamento del liquido cefalo-rachidiano nelle malattie del n. ottico. (Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei Erkrankungen des Nervus opticus.) (Clin. oculist., univ., Roma.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. 1, H. 1, S. 1—57.) 87, 343.

Rohe, Ernst, Vier Fälle von traumatischen Schädigungen des Sehnerven nach dem Material der Marburger Univ.-Augenkl. (Dissertation: Marburg 1923.) *

Rosenstein, A. Maria, Zur totalen Atrophie der Sehnerven bei kongenital-luetischen Kindern. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, April-H., S. 524—529.) 85, 418.

Rutgers, G. E., Die Dunkeladaptation bei einigen Augenkrankheiten. (II. Mitt. I. Tl.) (Univ.-Augenklin., Amsterdam.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Nov.-Dez.-H., S. 589—603.) 40, 177.

St. Clair Thomson, Optic neuritis of sphenoidal sinus origin; operation: cure. (Neuritis optica hervorgerufen durch eine Erkrankung des Sinus sphenoidalis. Operation, Heilung.) (Brit. med. journ. Nr. 3257, S. 925—926.) *

Sargnon, A., Lésions des sinus profonds et névrites optiques. (Läsionen der tiefen Sinusse und Neuritis optica.) (Oto-rhino-laryngol. internat. Bd. 7, Nr. 5, S. 265 bis 275.) 35, 190.

Sédan, Jean, Névrite optique et hémorragies de la rétine pendant la lactation. (Neuritis optica und Retinalblutungen während der Lactation.) (Marseille-méd. Jg. 60, Nr. 13, S. 691—698.) *

Story, J. B., Case of optic neuritis in both eyes in a girl of 18 or 19. (Fall von Opticusneuritis auf beiden Augen bei einem 18 oder 19jährigen Mädchen.) (Irish ophth. soc., Dublin, 22. XI. 1922.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. 43, S. 684.) *

Terrien, F., Atrophie optique bilatérale et vaccination antityphique. (Beiderseitige Opticusatrophie und Typhusschutzimpfung.) (Arch. d'opht. Bd. 40, Nr. 2, S. 89 bis 92.) 32, 520.

Tewfik, Nasif, Optic neuritis as the deciding factor in diagnosis and in subsequent operative treatment in a case of acquired hydrocephalus. (Neuritis opt. als entscheidendes Moment für Diagnose und operative Behandlung bei einem Fall von erworbenem Hydrocephalus.) (Bull. of the ophth. soc. of Egypt Jg. 1923, S. 142 bis 145.) 38, 127.

Torres Estrada, Antonio, Ein neuer Fall von Sehnervenatrophie nach Typhus. (Anales de la soc. mexicana de oft. y otorino-laringol. Bd. 4, Nr. 2, S. 31—32.) 40, 176.

Valude et Chantier, Névrite optique; trépanation du sinus sphénoïdal. (Neuritis optica; Trepanation des Sinus sphenoidalis.) (Ann. d'oculist. Bd. 160, H. 8, S. 649 bis 651.) 35, 191.

Westlake, S. B., Note on the relation of the optic nerve to the last posterior ethmoid cell. (Über die Beziehung des Opticus zu der letzten hinteren Siebbeinzelle.) (Dep. of anat. a. of ear, nose a. throat diseases, univ., St. Louis.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. 32, Nr. 3, S. 729—747.) 35, 190.

White, Leon E., Treatment of optic nerve involvements as determined by optic canal radiographs. (Behandlung von Störungen des N. opticus, der durch Radiographie des Can. opticus festgestellt wurde.) (28. ann. meet., Washington, 16.—20. X. 1923.) (Transact. of the Americ. acad. of ophth. a. otolaryngol. Jg. 1923, S. 11 bis 19.) *

Wittig, Hans, Ein Fall von Recklinghausenscher Neurofibromatose in Verbindung mit Atrophie des Nervus opticus. (Dissertation: Erlangen 1923. 24 S.) *

Woods, Alan C., and J. Ralph Dunn, Etiologic study of a series of optic neuropathies. (Ätiologische Studie über eine Reihe von Sehnerverkrankungen.) (Dep. of surg., Johns Hopkins hosp. a. univ., Baltimore.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 16, S. 1113—1117.) 34, 337.

Wright, R. E., Optic atrophy. (Sehnervenatrophie.) (Brit. med. journ. Nr. 3254, S. 806—808.) *

Wright, R. E., Two cases of oxycephaly without optic atrophy. (Zwei Fälle von Oxycephalie ohne Opticusatrophie.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. 43, S. 346—351.) *

Zeemann, W. P. C., Über Netzhaut- und Sehnervenleiden bei Iriocyclitis. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. 112, H. 2, S. 152—186.) 35, 190.

Retrobulbäre Neuritis.

Adrogué, Esteban, Die Alkohol-Nicotin-Amblyopie im Ambulatorium des Krankenhauses St. Lucia. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 33, S. 320.) (Spanisch.) *

Basterra, Doppelseitige retrobulbäre akute Neuritis optica geheilt mittels Punktion des dritten Ventrikels durch den Balken hindurch. (Med. ibera Bd. 17, Nr. 275, S. 109—112.) (Spanisch.) 32, 375.

Beck, Oscar, Histologische Untersuchungen des Siebbeines bei der rhinogenen retrobulbären Neuritis optica. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 11, S. 893 bis 907.) 36, 233.

Bilski, Theodor, Ein Fall von Intoxikations-Amblyopie durch denaturierten Spiritus mit fast völliger Wiederherstellung der Sehschärfe nach hochgradiger Amblyopie. (Dissertation: Halle 1922 [1923]. 33 S.) *

Burger, H., Ein Fall von geheilter Neuritis retrobulbaris. (Ned. keel-neus-oorenheelk. ver., Amsterdam, 14. V. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 717—718.) (Holländisch.) *

Cutler, Colman W., Disease of the optic nerve and its relations to the posterior nasal sinuses. Report of four cases showing the uncertainty of the diagnosis. (Retrobulbäre Neuritis und ihre Beziehung zu den hinteren Nebenhöhlen. Bericht über 4 Fälle von schwieriger Diagnose.) (Arch. of ophth. Bd. 52, Nr. 4, S. 331—345.) 34, 414.

Demaria, Enrique B., y Juan Lagera, Retrobulbäre Neuritis optica bei Erkrankungen der hinteren Sinusse. (Arch. de ophtalmol. Bd. **18**, Nr. 272, S. 475—489.) *

Falk, Emanuel L., Retrobulbar neuritis associated with diseases of nasal accessory sinuses. With report of two cases. (Retrobulbäre Neuritis als Begleiterscheinung von Nasennebenhöhlenerkrankungen.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 10, S. 624—626.) **36**, 422.

Günther, Theodor, Die Neuritis retrobulbaris vor, in und nach dem Kriege mit besonderer Berücksichtigung der Tabak-Alkohol-Amblyopie. (Dissertation: Leipzig 1923. 25 S.) *

Marin Amat, Manuel, Amaurose des einen, Amblyopie des anderen Auges durch Chinin. (Siglo med. Bd. **71**, Nr. 3621. S. 439—440.) (Spanisch.) *

Sargnon, A., Lésions des sinus profonds et névrites optiques. (Erkrankungen der tiefen Sinus und Neuritis optica.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **44**, Nr. 23, S. 948—955.) **37**, 96.

Terson, A., Névrite optique orbitaire avec cécité bilatérale totale et prolongée: Guérison. (Neuritis retrobulbaris mit doppelseitiger totaler und langdauernder Erblindung; Heilung.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 5, S. 345—347.) **34**, 414.

Velter et Liébault, Névrite rétro-bulbaire aiguë. Polype du sinus sphénoïdal, ablation, guérison. (Akute retrobulbäre Neuritis, Polyp im Sinus sphenoidalis, Abtragung, Heilung.) (Arch. d'opht. Bd. **40**, Nr. 3, S. 159—165.) **33**, 195.

Vogt, Karl, Die Neuritis retrobulbaris mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie der in der Heidelberger Universitätsklinik vom 2. Januar 1919 bis 15. Januar 1922 behandelten Fälle. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 64 S.) *

Walree, D. A. van, Zwei übereinstimmende Fälle von Entzündung des Sinus frontalis mit Hirnerscheinungen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 4, S. 365—366.) (Holländisch.) *

Weill, Georges, La névrite rétrobulbaire aiguë et les sinusites postérieures. (Retrobulbäre Neuritis und Sinuserkrankungen.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 10, S. 793 bis 806.) **41**, 42.

Wildenberg, van den, Névrites optiques rétro-bulbaires par sinusites postérieures latentes améliorées par l'intervention endonasale. (Retrobulbäre Opticusneuritis auf der Grundlage latenter Erkrankung der Sinus ethmoido-sphenoidales. Heilung durch endonasale Eingriffe.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 10, S. 981—990.) **36**, 232.

Wildenberg, L. van den, Névrites optiques rétro-bulbaires par sinusites postérieures latentes améliorées par l'intervention endonasale. (Retrobulbäre Neuritis optica infolge latenter Sinusitis poster., durch endonasale Intervention gebessert.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 21, S. 561—569.) **35**, 190.

Stauungspapille.

Albrecht, Tetanie mit Stauungspapille. (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 12. III. 1923.) **33**, 126.

Albrecht, Kurt, Stauungspapille bei Tetanie. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 1, S. 55—62.) **35**, 486.

Baruch, Richard, Stauungspapille bei Syphilis, ihre Ausgänge und therapeutische Beeinflussung durch Salvarsan. (Städt. Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 6, S. 186—187.) **32**, 375.

Bolten, G. C., Ein und das andere über Stauungspapille, Hirndruck und Hydrocephalus. (Nederlandsch. maandschr. v. geneesk. Jg. **11**, Nr. 4, S. 238—253 u. Nr. 8, S. 551 bis 578.) (Holländisch.) **33**, 339.

Darrieux, J., Stase papillaire par méningite séreuse et syndrome endocrinien. (Gigantisme partiel.) (Stauungspapille bei Meningitis serosa und endokrinem Syndrom [partieller Riesenwuchs].) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 7, S. 540—544.) **36**, 352.

Davis, T. K., Double papilledema caused by blocking of cord at fourth cervical vertebra greatly relieved by operation. (Doppelseitige Stauungspapille, hervorgerufen durch Kompression des Rückenmarks am 4. Cervicalwirbel, die durch Operation erheblich gebessert wurde.) (New York neurol. soc., 3. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 245—246.) *

Goldflam, S., Über die Rolle des Hydrocephalus bei der Entstehung der intrakraniell bedingten Stauungspapille. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 261—282.) **36**, 60.

Horváth, Béla von, Die Stauungspapille nach Quetschung des Augapfels. (Augenklin. Nr. II, Univ., Budapest.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Nov.-Dez.-H. S. 698—701.) *

Iles, A. E., Intracranial tumours and the occurrence of papilloedema. (Hirntumoren und das Vorkommen von Stauungspapille.) (Bristol med.-chirurg. journ. Bd. 40, Nr. 148, S. 94—101.) *

Kreutzfeldt, Walter, Über das Verhalten des Gesichtsfeldes bei Stauungspapille. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Juli-August-H., S. 94—101.) 35, 191.

Neuda, P., Ein Fall von Erythrämie (Vaquéz) mit Erythromelalgie und Stauungspapille. (Allg. Krankenh., Wien.) (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien, Jg. 21, Nr. 1, S. 43—44.) *

Odenkirchen, Karl Theodor, 50 Fälle von Stauungspapille unter besonderer Berücksichtigung des Liquordruckes. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 48 S.) *

Rochon-Duvignaud, J. Jumentié et Valière Vialeix, Cécité à marche rapide avec stase papillaire modérée. Mort dans le coma avec contractures intenses et généralisées. — Foyers multiples d'encéphalite intéressant les radiations optiques des deux hémisphères. (Schnellfortschreitende Blindheit mit mäßiger Stauungspapille. Tod im Koma mit intensiven und allgemeinen Contracturen. Multiple encephalitische Herde, die Sehstrahlungen beider Hemisphären einbeziehend.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 73—80.) *

Römheld, Gottfried, Über die Beeinflussung der Stauungspapille durch druckentlastende Operation. (Dissertation: Marburg 1923. 26 S.) *

Schindler, Emma, Über die klinische Bedeutung der Dunkeladaptation. (Univ.-Augenklin., allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 68, H. 6, S. 710—720.) 39, 408.

Spiller, William G., High grade choked disks in epidemic encephalitis. (Hochgradige Stauungspapille bei epidemischer Encephalitis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 25, S. 1843—1844.) 34, 440.

Thomsen, Hugo, A case of exophthalmos caused by chronic inflammation (pseudotumour); post-operative papilloedema of the other eye. (Ein Fall von Exophthalmus infolge chronischer Entzündung [Pseudotumor]; postoperative Schwellung der Papille am andern Auge.) (Acta ophth. Bd. 1, H. 3, S. 248—264.) 39, 123.

Gesichtsfelddefekte.

Banister, John M., Fugacious homonymous hemianopsia; a clinical study. (Flüchtige homonyme Hemianopsie; eine klinische Studie.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 6, Nr. 5, S. 396—400.) 35, 319.

Beck, Oskar, und Arnold Pillat, Gesichtsfelduntersuchungen bei Empyemen der Nebenhöhlen der Nase, bei Nasenanomalien und bei Ozänen. (Univ.-Augenklin., f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh. u. II. Univ.-Augenklin., Wien.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, Januar-Februar-H., S. 78—88.) *

Blatt, Nikolaus, Gesichtsfeldveränderungen bei Anisometropie. (Zur Frage der sog. „Amblyopia ex anopsia".) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. 112, H. 3/4, S. 412 bis 432.) *

Carvill, Maud, Bitemporal contraction of the fields of vision in pregnancy. (Bitemporale Gesichtsfeldeinschränkung in der Schwangerschaft.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 6, Nr. 11, S. 885—891.) 36, 286.

Cavara, V., Contributo alla conoscenza dei primi sintomi oculari nei tumori dell'ipofisi. (Beitrag zur Kenntnis der ersten Augensymptome bei Hypophysentumoren.) (Clin. oculist., univ., Bologna.) (Boll. d'oculist. Jg. 2, Nr. 9, S. 459—487.) 36, 314.

Cousin, G., Considérations sur la réaction de Wernicke. (Überlegungen zu Wernickes Symptomen.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 35, S. 168—169.) 35, 320.

Cummins, J. D., Note on Wernicke's pupillary reaction. (Bemerkungen zur hemianopischen Pupillenreaktion — Wernicke.) (Brit. journ. of ophth. Bd. 7, Nr. 9, S. 421 bis 422.) 36, 151.

Finlay, C. E., Bitemporal contration of visual fields in pregnancy. (Bitemporale Gesichtsfeldeinschränkung bei Schwangeren.) (Arch. of ophth. Bd. 52, Nr. 1, S. 50—55.) 32, 350.

Foix, Ch., et A. Masson, Le syndrome de l'artère cérébrale postérieure. (Das Syndrom der Arteria cerebri posterior.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 32, S. 361—365.) 34, 125.

Ford, Rosa, Intracranial tumour causing quadrantic hemiopia. (Intrakranieller Tumor, der Quadranten-Hemiopie hervorrief.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 9, sect. of otol., S. 30—31.) *

Fumarola, G., Sindrome chiasmatica nelle affezioni dell'ipofisi. (Chiasmasyndrome bei Hypophysenstörungen.) (Policlinio, sez. prat. Jg. 30, H. 28, S, 897 bis 900.) *

Gelb, Adhémar, und Kurt Goldstein, Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. IX. Gelb, Adhémar: Über eine eigenartige Sehstörung („Dysmorphopsie") infolge von Gesichtsfeldeinengung. Ein Beitrag zur Lehre von den Beziehungen zwischen „Gesichtsfeld" und „Sehen". (Psychol. Forsch. Bd. 4, S. 38—63.) **36, 43.**

Goldstein, Kurt, Zur Frage der Restitution nach umschriebenem Hirndefekt. (Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 283—296.) **36, 423.**

Heine, L., Eine eigenartige Orientierungsstörung bei geheilter Embolie der Zentralarterie unter dem Bilde der Simulation. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 52, S. 1570.) **36, 287.**

Hill, Emory, Causes of bitemporal contraction of the visual field. (Ursachen bitemporaler Gesichtsfeldeinschränkungen.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 6, Nr. 4, S. 257—268.) **34, 339.**

Hofmax, Korbinian, Hemianopsien mit isolierter Erhaltung oder isoliertem Ausfall der temporalen Sichel. (Dissertation: München 1922 [1923]. 31 S.) *

Kreutzfeldt, Walter, Über das Verhalten des Gesichtsfeldes bei Stauungspapille. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Juli-August-H., S. 94—101.) **35, 191.**

Kubik, J., Zentralskotom bei basalem Hirntumor. (Dtsch. Univ.-Augenklin., Prag.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Sept.-Okt.-H., S. 353—358.) **36, 307.**

Lassignardie et Manine, Balle de shrapnell logée dans le lobe occipital gauche au voisinage du pli courbe. Hémianopsie latérale homonyme droite et cécité verbale. (Schrapnellkugel im linken Occipitalhirn. Homonyme laterale Hemianopsie rechts und verbale Blindheit.) (Ann. d'oculist. Bd. 160, H. 9, S. 719—726.) **36, 205.**

Levison, Paul, Ein Fall von homonymer Hemianopsie mit vorübergehender, plötzlich entstandener doppelseitiger Amaurose. (Dissertation: München 1923. 23 S.) *

Lillie, Walter I., Ocular phenomena produced by intracranial lesions involving optics tracts near chiasm. (Augensymptome bei intrakranieller Erkrankungen in der Nähe des Chiasmas.) (Americ. med. assoc., San Francisco, 27.—29. VI. 1923.) (Transact. of the sect. on ophth. of the Americ. med. assoc. S. 77—130.) **36, 42.**

Lillie, Walter I., Ocular phenomena produced by intracranial lesions involving optic tracts near the chiasm. (Augenerscheinungen, bedingt durch intrakranielle Läsionen der Tractus optici nahe dem Chiasma.) (Sect. on ophth., Mayo clin., Rochester.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 21, S. 1765—1769.) **36, 232.**

Lutz, Anton, L'hémianopsie unioculaire d'origine centrale. (Über monokulare Hemianopsie zentralen Ursprunges.) (Ann. d'oculist. Bd. 140, H. 4, S. 265—301.) **34, 338.**

Maestrini, Dario, Studio fisio-patologico sul campo visivo di alcuni traumatizzati al cranio. (Physiopathologische Studie über das Gesichtsfeld einiger Schädelverletzter.) (Osp. civ., Montelparo.) (Cervello Jg. 2, Nr. 2, S. 92—115.) **34, 489.**

Rhoads, J. N., Functional chromo periodic hemianopsia. (Funktionelle periodische chromatische Hemianopsie.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 6, Nr. 5, S. 392—396.) **34, 339.**

Sattler, C. H., Beiträge zum klinischen Bild der Tabak-Alkoholamblyopie. (Univ.-Augenklin., Königsberg i. Pr.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, April-H., S. 433—439.) **35, 420.**

Schapiro, M., Zur Frage der Sehstörung zentralen Ursprungs. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. 1, S. 141—145.) **34, 136.**

Seggern, H. v., Achromatopsie bei homonymer Hemianopsie mit voller Sehschärfe. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Juli-August-Heft, S. 101—104.) **35, 191.**

Segi, Motoo, Ein anatomisch untersuchter Fall von doppelseitiger homonymer Hemianopsie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 4/5, S. 467—481.) **35, 191.**

Sichel, Alan W. S., and A. Reith Fraser, Hemianopia as the sole clinical feature in untreated secondary syphilis. (Hemianopsie als einzige klinische Erscheinung bei unbehandelter Sekundärsyphilis.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 4, S. 665 bis 670; Brit. journ. of ophth. Bd. 7, Nr. 11, S. 525—530.) **36, 315. 36, 466.**

Uhthoff, W., Über einen Fall von binasaler Hemianopsie. (Univ.-Augenklin., Breslau.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, Januar-Februar-H., S. 138—140.) **32, 507.**

Valkenburg, C. T. van, Bleibende Herderscheinung (Hemianopsie) in einem Fall von „genuiner" Epilepsie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 14, S. 1412—1415.) (Holländisch.) **34, 141.**

Williamson, R. T., The recognition of hemianopsia in general practice and its diagnostic importance. (Die Erkennung der Hemianopsie in der allgemeinen Praxis und ihr diagnostischer Wert.) (Practitioner Bd. 110, Nr. 4, S. 276—282.) *

Seelenblindheit.

Aster, Hans, Über Rindenblindheit auf Grund eines Falles von dauernder corticaler Amaurose aus der psychiatr. Klin. der Univ. Jena. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 55, 3 S.) *

Bouttier, H., L. Girot et G. Basch, Sur un cas de cécité centrale. Double syndrome thalamostrié possible. (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 757—760.) *

Foix, Ch., et A. Masson, Le syndrome de l'artère cérébrale postérieure. (Das Syndrom der Arteria cerebri posterior.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 32, S. 361—365.) 34, 125.

Goldstein, Kurt, Über die Abhängigkeit der Bewegungen von optischen Vorgängen. Bewegungsstörungen bei Seelenblinden. (Inst. z. Erforsch. d. Folgeerschein. v. Hirnverletz., Abt. d. Neurol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 141—194.) 34, 122.

Grühstein, A., Das Studium der Träume als Methode einer topischen Diagnostik. (Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) 34, 286.

Poppelreuter, W., Zur Psychologie und Pathologie der optischen Wahrnehmung. a) Über die perimaculäre Amblyopie und vorgetäuschte apperzeptive Seelenblindheit. b) Über das motorisch nachfahrende pseudo-optische Erkennen. c) Über die amorphen Gestalten. d) Stufenabbau und Stufenaufbau des Sehsystems. (Anst. f. hirnverletzte Kriegsbeschädigte, Bonn.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 26—152.) 34, 411.

Apraxie.

Austregesilo, A., Aphasie et apraxie. (Aphasie und Apraxie.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 63—66.) *

Choroschko, W., Zur Lehre der traumatischen kinetischen Apraxie. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. 1, S. 136—140.) (Russisch.) 34, 123.

Domarus, E. v., Dyspraxie bei seniler Demenz. (Berliner Irrenanst., Herzberge.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 522—539.) 34, 496.

Domarus, Eilhard v., Analyse eines Falles von Dyspraxie bei seniler Demenz. (Dissertation: Jena 1922 [1923]. 40 S.) *

Hollander, F. d', Synpraxie symétrique; réapparition à l'état pathologique des mouvements bilatéraux. (Symmetrische Sympraxie; ihr Wiederauftreten in krankhaftem Zustand.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. psychiatr. 5, S. 88 bis 90.) 33, 152.

Papadato, L., Contribution à l'étude de l'apraxie. Un cas de tumeur du cerveau ayant déterminé de l'apraxie, de l'agraphie et de l'alexie. (Zur Lehre von der Apraxie. Hirntumor mit Apraxie, Agraphie und Alexie.) (Clin. des maladies nerv., fac. de méd., Odessa.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 4, S. 253—260.) 34, 123.

Pinéas, Hirnbefunde bei Apraxie. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 10. XII. 1923.) 35, 446.

Pussep, L., und Levin, Zur Frage der Störung des Schluckens von apraktischem Charakter (Aphagopraxie). (Nervenklin., Univ. Dorpat.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 441—450.) 37, 356.

Stertz, G., Über psychomotorische Aphasie und Apraxie. Beziehungen psychomotorischer, aphasischer, apraktischer und extrapyramidaler Störungen, dargestellt an einem Fall von Encephalitis epidemica. (Psychiatr. u. Nervenklin., Marburg a. L.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 539—567.) 39, 149.

Tarozzi, Giovanni, Sindrome di aprassia in un caso di malattia di Vaquez. (Apraxie in einem Fall von idiopathischer Polyglobulie [Vaquez].) (Manicomio prov., Ancona.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. 11, Nr. 2, S. 401—410.) 35, 215.

Taterka, Partielle Apraxie des rechten Armes bei einer Linkshänderin nach linksseitiger Hemiplegie. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 10. XII. 1923.) 35, 446.

Die Störungen der Sprache.

Allgemeines.

Alexander, Aphasie. (Scalpel Jg. 76, Nr. 29, S. 810—812.) 36, 77.

Austregesilo, A., Aphasie et apraxie. (Aphasie und Apraxie.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 63—66.) *

Aymès, G., et André Sauvan, Hémiplegie gauche avec aphasie chez une gauchère. (Linksseitige Hemiplegie mit Aphasie bei einer Linkshändigen.) (Marseille-méd. Jg. 60, Nr. 11, S. 573—578.) **34, 453.**

Babett, James A., Some of the aspects of aphonia, psychic and otherwise. (Einige Ansichten über Aphonie psychischer und anderer Genese.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. 32, Nr. 3, S. 879—885.) **36, 115.**

Brabant, J., Les troubles de la parole et la stomatologie. (Störungen des Wortes und Stomatologie.) (Rev. belge de stomatol. Jg. 20, Nr. 1, S. 2—9.) **34, 453.**

Eichentopf, Otto, Über das Artikulationsproblem. (59. Vers. d. Zentral-Ver. dtsch. Zahnärzte, zugl. Abt. 27 d. Ges. dtsch. Naturforscher u. Ärzte, Leipzig, Sitzg. v. 19.—23. IX. 1922.) (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. 41, H. 1, S. 1—10.) *

Eliasberg, Wladimir, Natürliche (aufgabefreie) Beachtungsvorgänge bei Kindern, normalen und schwachsinnigen Halberwachsenen, normalen Erwachsenen, Aphatikern, Dementen und sonstigen pathologischen Fällen. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) **36, 38.**

Greene, James Sonnett, Some conclusions derived from the last five years' work at the national hospital for speech disorders. (Folgerungen aus der Arbeit der letzten 5 Jahre am Nationalkrankenhaus für Sprachstörungen.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 189, Nr. 2, S. 57—62.) **35, 214.**

Head, Henry, Speech and cerebral localization. (Sprache und Hirnlokalisation.) (Brain Bd. 46, H. 4, S. 355—528; West London med. journ. Bd. 28, Nr. 3, S. 99 bis 122.) **36, 442.**

Hoepfner, Th., Über assoziative Aphasie. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 70, H. 1, S. 16—57.) **36, 446.**

Kuenburg, M. Gräfin von, Über das Erfassen einfacher Beziehungen an anschaulichem Material bei Hirngeschädigten, insbesondere bei Aphasischen. Ein Beitrag zum Abstraktionsproblem. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverletzte, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 120—163.) **35, 396.**

Lazzarin, Nerino, La ricerca della localizzazione corticale del linguaggio attraverso la critica delle principali concezioni dell'afasia. (Die Untersuchungen über die Lokalisation der Sprache.) (Padova: Soc. coop. tip. 1923. 56 S.) *

Leyser, E., Die zentralen Dysarthrien und ihre Pathogenese. (Klin. f. psychiatr. u. Nervenkrankh., Gießen.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 47, S. 2176—2179.) **36, 78.**

Massary, E. de, et Jean Rachet, Dysphasie et syndrome strié. (Dysphasie und striärer Symptomenkomplex.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 531—534.) *

Melchheier, Ernst, Über die chirurgische Behandlung von Sprachstörungen. (Dissertation: Würzburg 1923. 42 S.) *

Mingazzini, G., Le afasie. (Collezione Bardi di attualità della medicina.) (Die Aphasie.) (Roma: Libreria di scienze e lettere 1923. 127 S.) **36, 443.**

Ossipow, W., Verwirrtheit und sprachliche Inkohärenz. (Psychiatrie, Neurol. u. exp. Physiol. H. 3, S. 1—11.) (Russisch.) **36, 53.**

Pick, A., Des formulations verbales accompagnant les mouvements et les actions. (Über Wortbildungen, als Begleiterscheinung von Bewegungen und Handlungen.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 10, S. 885—894.) **37, 355.**

Quercy, Sur les troubles du langage chez les aliénés: le langage elliptique. (Über Sprachstörungen bei Geisteskranken.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, H. 12, S. 360 bis 370.) *

Réthi, L., Die phonetischen Erscheinungen bei der multiplen Sklerose des Gehirns und des Rückenmarks. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 45, S. 794—796.) **36, 84.**

Rogier, Henriette, La démutisation. (Die Heilung der Stummheit.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 27, S. 329—330.) **34, 453.**

Rombouts, J. M., Aphatische Störungen bei multiplen Gehirnherden. (Süd-Holländ. Neurol.-Ver., Oegstgeest, Sitzg. v. 11. VI. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 6, S. 613—617.) (Holländisch.) *

Roncoroni, Luigi, L'afasia ed it dati architettonici. (Die Aphasie und ihre architektonischen Grundlagen.) (Clin. d. malatt. ment. e nerv., univ., Parma.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 28, H. 7/8, S. 257—288.) **36, 304.**

Sabatini, Luigi, Manifestazioni nervose nel decorso del tifo nell'infanzia, con speciale riguardo alla afasia. (Nervöse Erscheinungen im Verlaufe des Typhus bei Kindern, mit besonderer Berücksichtigung der Aphasie.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Roma.) (Pediatria Bd. 31, Nr. 21, S. 1156—1171.) **36, 77.**

Saussure, Raymond de, L'aphasie onirique. (Sprachstörungen im Traum.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 43, Nr. 10, S. 645—651.) **38, 152.**

Seemann, Miloslav, Kleinhirn und Sprachstörungen. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 51, S. 1141—1147.) (Tschechisch.) **36**, 444.

Spielrein, Sabine, Quelques analogies entre la pensée de l'enfant, celle de l'aphasique et la pensée subconsciente. (Einige Analogien zwischen dem Denken des Kindes, des Aphasischen und dem unterbewußten Denken.) (Arch. de psychol. Bd. **18**, Nr. 72, S. 305—322.) **35**, 104.

Stenvers, H. W., Über cerebrale Störungen des Sprechens, Lesens und Schreibens. (Psychiatr.-Neurol. klin., Utrecht.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 5, S. 235—272; Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 25, S. 2813—2820.) (Holländisch.) **35**, 398.

Stertz, G., Über psychomotorische Aphasie und Apraxie. Beziehungen psychomotorischer, aphasischer, apraktischer und extrapyramidaler Störungen, dargestellt an einem Fall von Encephalitis epidemica. (Psychiatr. u. Nervenklin., Marburg a. L.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 539—567.) **39**, 149.

Stivers, Charles G., Reeducation in aphasia. (Reedukation bei Aphasie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 16, S. 1355—1356.) **36**, 78.

Valkenburg, C. F. van, Zur Physiologie der Aphasie. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **12**, H. 1, S. 3—27.) **33**, 272.

Motorische Aphasie.

Ardin-Delteil, Lévi-Valensi et Derrieu, Deux cas d'aphasie. 1. Aphasie de Broca par lésion de l'hémisphère droit chez une droitière. 2. Aphasie avec hémiplégie droite chez une gauchère. (Zwei Fälle von Aphasie.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 1, S. 14—24.) **34**, 120.

Bálint, Aladar, Bemerkungen zu einem Falle von polyglotter Aphasie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **88**, S. 277—283.) **34**, 453.

Bonhoeffer, K., Zur Klinik und Lokalisation des Agrammatismus und der Rechts-Links-Desorientierung. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 11—12.) **34**, 121.

Buckley, Albert C., Left hemiplegia with aphasia in a left-handed person, and with agraphia in the otherwise unaffected hand. (Linksseitige Hemiplegie mit Aphasie bei einem Linkshänder und mit Agraphie in der sonst nicht betroffenen Hand.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 125—130.) *

Claveaux, Enrique M., Bronchopneumonie und Aphasie. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **17**, Nr. 4, S. 296—300.) (Spanisch.) **34**, 453.

Fernandez Sanz, E., Ein Fall von rezidivierender transitorischer Aphasie. (Siglo méd. Bd. **72**, Nr. 3648, S. 1077—1080.) (Spanisch.) **36**, 305.

Fiamberti, A. M., e G. Filippini, Ferita accidentale limitata al piede della terza frontale sinistra e afasia motrice. Contributo allo studio della patologia del linguaggio. (Schlagverletzung, die auf den Fuß der 3. Stirnwindung beschränkt war und eine motorische Aphasie verursachte. Beitrag zum Studium der Sprachstörungen.) (Sez. chirurg., osp. civ., Brescia.) (Rif. med. S. 416—418.) **35**, 253.

Filimonoff, I. N., Zur Lehre von der sogenannten transcorticalen motorischen Aphasie. (Nervenklin., I. Univ., Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 194—210.) **35**, 397.

Francioni, Gino, Sopra un caso di afasia verbomotrice per lesione del nucleo lenticolare sinistro. Contributo anatomo-clinico. (Über einen Fall von motorischer Aphasie durch Schädigung des linken Linsenkerns. Anatomisch-klinischer Beitrag.) (Manicomio provinc., Brescia.) (Riv. sperim. di freniatr., arch ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **46**, H. 3/4, S. 351—410.) **33**, 140.

Geue, Josef, Ein Beitrag zur Lehre über Aphasie und Agrammatismus. (Dissertation: Gießen 1923. 20 S.) *

Head, Henry, A case of acute verbal aphasia followed through the various stages of recovery. (Fall von akuter verbaler Aphasie. Rückbildungsverlauf der Sprachstörungen.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 313—324.) **36**, 444.

Heveroch, Ant., Über Agrammatismus. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 9, S. 221—224 u. Nr. 10, S. 256—259.) (Tschechisch.) **33**, 141.

Mingazzini, G., Weitere klinische und pathologisch-anatomische Beiträge zum Studium der Aphasien. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 447 bis 457.) **36**, 305.

Niessl v. Mayendorf, Über den sogenannten Agrammatismus. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 105.

Pick, A., Sprachpsychologische und andere Studien zur Aphasielehre. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **12**, H. 1, S. 105—135 u. H. 2, S. 179—200.) **35**, 395.

Woerkom, W. van, Sur l'état psychique des aphasiques. Essai d'analyse psychologique d'un cas d'aphasie dite di Broca. (Über den psychischen Zustand der Aphasischen. Versuch einer psychologischen Analyse eines Falles sog. Brocascher Aphasie.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 5, S. 286—304.) **35**, 104.

Sensorische Aphasien.

Ardin-Delteil, Lévi-Valensi et Derrieu, Deux cas d'aphasie. 1. Aphasie de Broca par lésion de l'hémisphère droit chez une droitière. 2. Aphasie avec hémiplégie droite chez une gauchère. (Zwei Fälle von Aphasie.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 1, S. 14—24.) **34**, 120.

Colin, Henri, et Gilbert Robin, Surdité verbale pure d'origine psychique. (Reine Worttaubheit psychischen Ursprungs.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. **4**, S. 357 bis 365.) *

Fischer, Siegfried, Veränderung psychischer Funktionen bei transcortialer sensorischer Aphasie. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 19, S. 870—872.) **33**, 273.

Marcus, Henry, Sensorische Paramusie. Ein Beitrag zur Lokalisation des Musiksinns. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 5, S. 625—642.) **33**, 141.

Salomon, Ernst, Beitrag zur Kasuistik der sensorischen Sprachstörungen bei Komplikationen der hinteren Schädelgrube und Sinusthrombose. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 34 S.) *

Valkenburg, C. T. van, Über die Beziehung der Affektäußerung zu den Sprachresten bei einer dementen Aphasischen. (Niederländ. Zentralinst. f. Hirnforsch., Amsterdam.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 631—643.) **36**, **444**.

Optische Aphasie, amnestische Aphasie.

Poussepp, Louis, Contribution aux recherches sur la localisation de l'aphasie visuelle. (Beitrag zu den Untersuchungen über die Lokalisation der optischen Aphasie.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 50, S. 564—565.) **35**, 105.

Scott, Sydney, Left temporo-sphenoidal abscess; amnesia for names of objects. (Linksseitiger Schläfen-Keilbeinabsceß, Amnesie für Namen und Gegenstände.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 10, sect. of otol. S. 55—56.) *

Sittig, Otto, Schläfenlappensymptome bei Kleinhirnabsceß. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 589—601.) **36**, 451.

Agraphie, Alexie, Amusie.

Buckley, Albert C., Left hemiplegia with aphasia in a left-handed person, and with agraphia in the otherwise unaffected hand. (Linksseitige Hemiplegie mit Aphasie bei einem Linkshänder und mit Agraphie in der sonst nichtbetroffenen Hand.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of. neurol. a. psychiatry Bd. **9**. Nr. 1, S. 125—130.) *

Crouzon et Valence, Un cas d'alexie pure. (Ein Fall von reiner Alexie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 26, S. 1145—1149.) **35**, 215.

Fischer, Josef, Über eine eigentümliche Störung im Schreiben und Zeichnen — Spiegelschrift und Inversion — bei einem taubstummen Kinde. (Ohrenabt., Allg. Poliklin., Wien.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **5**, H. 3/4, S. 254—261.) **36**, 78.

Herrmann, G., Über eine eigenartige Projektionsstörung bei doppelseitiger Großhirnläsion. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 2, S. 99—104.) **33**, 154.

Lassignardie et Manine, Balle de shrapnell logée dans le lobe occipital gauche au voisinage du pli courbe. Hémianopsie latérale homonyme droite et cécité verbale. (Schrapnellkugel im linken Occipitalhirn. Homonyme laterale Hemianopsie rechts und verbale Blindheit.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 9, S. 719—726.) **36**, 205.

Mingazzini, G., Weitere klinische und pathologisch-anatomische Beiträge zum Studium der Aphasien. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 447 bis 457.) **36**, 305.

Poetzl, O., Eigenartiges Angularissyndrom. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 10. V. 1923.) **34**, 122.

Pötzl, O., Über die Herderscheinungen bei Läsion des linken unteren Scheitellappens. (Erfahrungen an einem palliativ trepanierten Hirntumor.) (Psychiatr. Klin., Dtsch. Univ., Prag.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 1, S. 7—11.) **32**, 162.

Quensel, F., und R. A. Pfeifer, Über reine sensorische Amusie. (Zeitschr f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 3/4, S. 311—330.) **33, 141.**
Simons, A., Über den Verlust der Zeilenführung. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 321—336.) **36, 445.**
Stenvers, H. W., Über cerebrale Störungen des Sprechens, Lesens und Schreibens. (Psychiatr.-neurol. klin., Utrecht.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 5, S. 235—272; Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 25, S. 2813 bis 2820.) (Holländisch.) **35, 398.**

Agnosie.

Babinski, J., A propos du procès-verbal. Sur l'anosognosie. (Über die Anosognosie.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 731—732.) **36, 44.**
Krestnikoff, N., Beitrag zur Lehre von der Astereognosie (Tastsinnagnosie). (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 88, S. 527—537.) **34, 341.**
Wolpert, Ein Fall mit Störung der optischen Gesamtauffassung (optische Simultanagnosie). (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 10. XII. 1923.) **35, 445.**

Pupillen.

Albert-Crémieux et Henri Bianchi, Diagnostic des inégalités pupillaires. (Diagnostik der Pupillendifferenzen.) (Gaz. des hop. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 48, S. 765 bis 769 u. Nr. 50, S. 801—804.) **37, 327.**
Bagnoli, Nino, e Napoleone Xilo, Osservazioni cliniche sulle neurorecidive e sul riflesso pupillare alla luce. (Klinische Beobachtungen über Neurorezidive und über den Lichtreflex der Pupille.) (Clin. dermosifilol., univ., Bologna.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. 64, H. 6, S. 1338—1349.) **36, 386.**
Behr, Carl, Zur Diagnose und Symptomatologie der Erkrankungen in der Gegend der Fissura orbitalis superior und des Sinus cavernosus. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Juli-August-H., S. 81—90.) **35, 191.**
Besso, M. G., Sopra un preteso fenomeno pupillare dopo lesione del simpatico. (Über ein angebliches Pupillenphänomen nach Durchschneidung des Sympathicus.) (Istit. di fisiol., univ., Parma.) (Arch. di scienze biol. Bd. 4, Nr. 1/2, S. 184 bis 198.) **36, 141.**
Bielschowsky, A., Konvergenzstarre der Pupillen. (Univ.-Augenklin., Breslau.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Juli-August-H., S. 11—14.) **35, 193.**
Botzian, R., Über traumatische reflektorische Pupillenstarre. (Traumatische rudimentäre Pseudotabes.) (Med. Klin., Univ. Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 2, S. 82—83.) **33, 196.**
Brusselmans, Paul, Bleibt das Argyll-Robertsonsche Symptom ein Beweis für Syphilis? (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 4, Nr. 17, S. 441—448.) (Flämisch.) **35, 192.**
Bussy, Léopold, L'accommodation, son mécanisme, ses maladies. (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 77, S. 175—181.) *
Byrne, Joseph, Afferent relations of the skin and viscera to the pupil dilator mechanism. (Afferente Beziehungen von Haut und Eingeweiden zum Mechanismus der Pupillenerweiterung.) (Dep. of biol., Fordham, univ.; New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 3, S. 482—490.) **37, 14.**
Cousin, G., Considérations sur la réaction de Wernicke. (Überlegungen zu Wernickes Symptom.) (Paris méd. Jg. 13. Nr. 35, S. 168—169.) **35, 320.**
Cummins, J. D., Note on Wernicke's pupillary reaction. (Bemerkungen zur hemianopischen Pupillenreaktion — Wernicke.) (Brit. journ. of ophth. Bd. 7, Nr. 9, S. 421—422.) **36, 151.**
Daniélopolu, D., et Radovici, Phénomènes cardiaques, vasculaires, respiratoires et pupillaires provoqués par la compression du testicule chez l'homme. (Kardiale, vasculäre, respiratorische und Pupillenphänomene, hervorgerufen durch Druck auf das Testiculum beim Manne.) (Hôp. Filantropia, II. clin. méd., univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 9, S. 382—386.) *
Fanelli, Z. Francesco, L'ineguaglianza pupillare provocata nella diagnosie prognosi della tubercolosi polmonare. (Pupillenungleichheit bei der Diagnose und Prognose der Lungentuberkulose.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 42, S. 991—993.) *
Frenkel, H., et A. Stillmunkes, Signe d'Argyll Robertson unilatéral avec manifestations de rachitisme. (Reflektorische Pupillenstarre mit rachitischen Erscheinungen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 5, S. 204 bis 210.) **33, 196.**

Gradle, Harry S., und Elsa B. Eisendrath, Die Reaktionszeit der normalen Pupille. Vorl. Mitt. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Sept.-Okt.-H., S. 311—313.) 36, 408.

Holth, S., and O. Berner, Congenital miosis or pinhole pupils owing to developemental faults of the dilatator muscle. (Angeborene Miose oder Nadellochpupille infolge Anlagedefekts des M. dilatator.) (Brit. journ. of ophth. Bd. 7, Nr. 9, S. 401 419.) 36, 152.

Hudecsek, Robert, Untersuchungen über den Einfluß von Pupillenanomalien auf verschieden hohe Grade von Adaptationsstörungen bei luetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 44 S. m. Taf.) *

Ingalls, N. William, The dilatator pupillae and the sympathetic. (Dilatator pupillae und Sympathicus.) (Anat. laborat., Western reserve univ., Cleveland.) (Journ. of comp. neurol. Bd. 35, Nr. 2, S. 163—170.) 33, 30.

Israel, Harold E., Accommodation and convergence under low illumination. (Akkommodation und Konvergenz bei schwacher Beleuchtung.) (Psychol. laborat., Ohio, state univ., Columbus.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 6, Nr. 3, S. 223—233.) 34, 414.

Karpow, C., Über die Ergebnisse einiger Untersuchungen mit dem v. Hesschen Differentialpupilloskop. (Univ.-Augenklin., Tübingen.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Juli-August-H., S. 57—63.) 35, 192.

Kehrer, F., Zur Pathologie der Pupillen. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der myotonen-dystrophischen Degeneration. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 3/4, S. 345—408.) 32, 461.

Kestermann, Gertrud, Beitrag zur akkommodativen Pupillenstarre ohne Lichtstarre. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, Januar-Februar-H., S. 141—147.) 32, 462.

Kestermann, Gertrud, Beitrag zur akkommodativen Pupillenstarre ohne Lichtstarre. (Dissertation: Leipzig 1921 [1923]. 25 S.) *

Kofman, T., et A. Bujadoux, Recherches sur la réflexométrie pupillaire normale et pathologique. (Pupillenreflexmessung.) (Ann. d'oculist Bd. 160, H. 12, S. 943 bis 961.) 38, 238.

Kubik, Gegenwärtiger Stand der Pupillenlehre. (Dtsch. ophth. Ges. i. d. Tschechoslowakei, Prag, Sitzg. v. 14.—15. IV. 1923.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, April-H., S. 542.) *

Lauber, Über Augenspiegeluntersuchung im rotfreien Licht und über das Differentialpupilloskop nach Hess. (Ver. f. Psychiatrie u. Neurol., Wien, Sitzg. v. 10. IV. 1923.) 34, 340.

Levinsohn, G., Über einseitige Konvergenzstarre der Pupille. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, Mai-Juni-H., S. 756—757.) 35, 193.

Matzdorff, Paul, Über seltene Beobachtungen an den Pppillenreflexen. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 4, S. 451—460.) 36, 151.

Mehrtens, H. G., and Otto Barkan, The use of the pupilloscope in neurology. (Der Gebrauch des Pupilloskops in der Neurologie.) (California state journ. of med. Bd. 21, Nr. 1, S. 13—14.) 33, 195.

Mehrtens, Henry G., and Otto Barkan, Researches on the pupillary in epidemic encephalitis. (Pupillenuntersuchungen bei epidemischer Encephalitis.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 4, S. 399—410.) 35, 327.

Meyer, A., Über das A. Westphalsche Pupillenphänomen bei Encephalitis epidemica. (Univ.-Klin. f. Psychisch- u. Nervenkranke, Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrank. Bd. 68, H. 3/5, S. 525—538.) 34, 180.

Nattrass, F. J., A case illustrating the etiology of the Argyll-Robertson pupil. (Ein Fall, der die Ätiologie des Argyll-Robertsonschen Pupillenphänomens beleuchtet.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 14, S. 162—166.) 35, 192.

Papilian, Victor, und Haralambie Cruceanu, Experimentelle Untersuchungen über das Vorhandensein pupillo-dilatatorischer Fasern im Trigeminus. (Inst. f. deskript. u. topogr. Anat., Cluj.) (Clujul med. Jg. 4, Nr. 9/10, S. 264—267.) (Rumänisch.) 36, 142.

Parkes, Weber, Argyll-Robertson pupills with mydriasis. (Argyll-Robertsonpupillen mit Mydriasis.) (Proc. of the roy., soc. of med. Bd. 16, Nr. 9, sect. f. the study of disease in children, S. 68.) *

Pisoni, Emilio, L'ineguaglianza pupillare manifesta latente provocata nella tubercolosi polmonare. (Die manifeste oder latente Pupillenungleichheit bei der Lungentuberkulose.) (Sanat. populare Umberto I, Prasomaso [Sondrio].) (Tubercolosi Bd. 15, H. 10, S. 255—261.) *

Polack, A., Le déterminisme physiologique du réflexe accommodatif de l'œil. (Die physiologische Determination des Akkommodationsreflexes des Auges.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 6, S. 407—408.) *

Roscher, Wilhelm, Ein Beitrag zur Wirkung des Eserins und Atropins auf die Pupille. (Univ.-Augenklin., Köln.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Juli-August-Heft, S. 165—175.) **35**, 192.

Rossi, Giacinto, Valore semiotico della prova della anisocoria atropinica nella tubercolosi polmonare. (Diagnostischer Wert der Anisokorie mit Atropie für Lungentuberkulose.) (Osp. Riuniti, Napoli.) (Folia med. Jg. **9**, Nr. 19/20, S. 754 bis 759.) *

Salus, Robert, Zur Frage der Mitbewegungen der Pupille. (Augenabt., poliklin. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Sept.-Okt.-H., S. 289—305.) **36**, 423.

Schilf, Erich, und Ibrahim Hamdi, Beitrag zum Studium der Pupillenerweiterung nach Reizung des Halssympathicus; zugleich als Versuch für die Messung der Leitungsgeschwindigkeit im Halssympathicus. (Physiol. Inst., Univ. Berlin.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. **200**, H. 3/4, S. 228—234.) **36**, 141.

Schwarz, O., Zusatz zu vorstehender Arbeit über akkommodative Pupillenstarre ohne Lichtstarre. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, Januar-Februar-H., S. 148 bis 149.) **32**, 462.

Sobhy, M., Paralysis of accommodation after faucial diphtheria without mydriasis. (Akkommodationslähmung ohne Mydriasis nach Rachendiphtherie.) (Bull. of the ophth. soc. of Egypt. Jg. **1923**, S. 43—48.) **33**, 399.

Specht, Richard, Ein Beitrag zur Kasuistik der reflektorischen Pupillenstarre bei Syringomyelie. (Dissertation: München 1922 [1923]. 38 S.) *

Wick, W., Zum Schema der reflektorischen Pupillenstarre. (Akad. Augenklin., Düsseldorf.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, April-H., S. 505—508.) **34**, 340.

Wieland, Hermann, und Rudolf Schoen, Die Beziehungen zwischen Pupillenweite und Kohlensäurespannung des Blutes. (Univ. Königsberg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **100**, H. 3/4, S. 190—216.) **36**, 408.

Serologische Diagnostik.

Allgemeines.

Dean, H. R., Discussion on the value of serological tests in diagnosis. (Diskussion über den diagnotischen Wert serologischer Reaktionen.) (Brit. med. journ. Nr. **3288**, S. 1033—1037.) *

Dold, H., Neuere Verfahren zur serologischen Luesdiagnose. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 35, S. 1657—1660 u. Nr. 36, S. 1705—1709.) *

Dujarric de la Rivière, R., et L. Gallerand, Sur une réaction de floculation pour le diagnostic de la syphilis. (Über eine Flockungsreaktion zur Diagnose der Syphilis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 36, S. 1198—1199.) *

Georgi, F., Zur Serodiagnostik bei experimenteller Kaninchensyphilis. (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) **34**, 218.

Hecht, Hugo, Das Komplement als Funktion physikalisch-chemischer Faktoren. Seine Beziehungen zum Fieber, Anaphylaxie, Narkose und Rausch. (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig., Bd. **36**, H. 4, S. 321—337.) **34**, 174.

Joël, Ernst, Klinische Kolloidchemie. Mit einem Geleitwort v. K. Spiro. (Dresden u. Leipzig: Theodor Steinkopff 1923. 124 S. G.-M. 2.50.) **37**, 262.

Klimmer, M., Technik und Methodik der Bakteriologie und Serologie. (Berlin: Julius Springer 1923. XI. 520 S. G.-M. 14.—.) **32**, 467.

Muchow, H., und D. M. Levy, Eine neue serologische Methode zur Erkennung der Lepra. (Dermatologikum v. Prof. Dr. Unna, Hamburg.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. 77, Nr. 42, S. 1225—1226.) *

Steinfeld, Zur Serodiagnostik bei experimenteller Kaninchensyphilis. (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) **34**, 219.

Stern, Rudolf, Über den Mechanismus der serologischen Luesreaktionen. (Kaiser Wilhelm-Inst. f. physik. Chem. u. Elektrochem., Berlin-Dahlem.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 30, S. 1411—1412.) *

Die Wassermannsche Reaktion und ihre Modifikationen.

Adler, Hugo, und Franz Sinek, Eine neue Luesserumreaktion, zugleich ein Beitrag zur Frage über das Wesen der Wassermannschen Reaktion. Vorl. Mitt. (I. med. Klin., dtsch. Univ., Prag.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 45, S. 2071.) **36**, 65.

Armuzzi, Giuseppe, I a reazione di flocculazione di Bruck per la sierodiagnosi della sifilde. (Die Flockungsreaktion von Bruck für die Serodiagnose der Syphilis.) (Clin. d. malatt. ment. e nerv., univ., Pisa, e laborat. scient., osped. psichiatr. prov., Lucca.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. 64, H. 5, S. 1142—1151.) *

Bory, Louis, Limite et importance du rôle en syphiligraphie de l'épreuve de Bordet-Wassermann standardisée. (Grenzen und Bedeutung der Einheits-WaR. bei Syphilis.) (Journ. méd. franç. Bd. 12, Nr. 8, S. 341—349.) 86, 160.

De Blasi, Dante, Sul phenomeno paradosso nella reazione di Wassermann. (Über das Paradosephänomen bei der Wassermannschen Reaktion.) (Istit. d'ig., univ., Napoli.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 30, H. 48, S. 1549—1551.) *

Don, John, Komplementablenkung bei der Wassermannschen Reaktion. (Glasgow, royal tech. coll.) (Kolloid-Zeitschr. Bd. 32, H. 6, S. 393—394.) *

Donald, Robert, A Wassermann micro-technique needing only occasional titration of the complement. (Eine Wassermann-Mikrotechnik, die nur gelegentlich eine Komplementtitrierung erfordert.) (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis. Bd. 35, Nr. 2, S. 50—64.) *

Duke, W. W., The quantitative Wassermann in relation to the diagnosis and treatment of syphilis. (Die quantitative Wassermannsche Reaktion in ihren Beziehungen zur Diagnose und Behandlung der Syphilis.) (Ann. of clin. med. Bd. 2, Nr. 3, S. 137 bis 162.) *

Eskuchen, Karl, Die Häufigkeit von positivem Liquor-Wassermann neben negativem Blut-Wassermann. (Krankenh., München-Schwabing.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 17, S. 527—528.) 33, 269.

Fabian, Ant., Die Brucksche Centrifugat-sero-reaktion auf Lues und ihre Resultate im Vergleich mit der Bordet-Wassermann-Reaktion. (Klin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. Prof. Reinsberg, Bratislawa.) (Bratislavské lekárske listy Jg. 2, Nr. 9, S. 417—421.) (Tschechisch.) *

Friedberger, E., und V. Scimone, Zur Wirkung der ultravioletten Strahlen auf Antikörper, Antigene und auf die Komponenten der Wassermannschen Reaktion. (Hyg. Inst., Univ. Greifswald.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig. Bd. 37, H. 4, S. 341—362.) 35, 92.

Grütz, O., Erfahrungen mit der neuen Bruckschen Ausflockungsreaktion bei Syphilis. (Dermatol. Univ.-Klin., Kiel.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 13, S. 586—588.) *

Gutfeld, Fritz von, Über die sogenannte Bestätigungsreaktion bei der Serodiagnose der Lues nach Wassermann. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 20, Nr. 18, S. 539 bis 541.) *

Hauenstein, Barton F., The wassermann reaction with new antigens prepared after the method of Kolmer, and ome remarks on the Kahn precipitation test for syphilis. (Die WaR. mit neuen Antigenen nach der Kolmerschen Methode vorbereitet und Bemerkungen über die Kolmsche Fällungsanalyse für Syphilis.) (Bull. of the Bufallo gen. hosp. Bd. 1, Nr. 2, S. 67—69.) *

Hess-Thaysen, Th. E., Investigations into the prognostic value of the Wassermann reaction in late syphilitic diseases. (Untersuchungen über den prognostischen Wert der Wassermannschen Reaktion bei spätluetischen Erkrankungen.) (Acta med. scandinav. Bd. 57, H. 5, S. 419—457.) 32, 358.

Hess-Thaysen, Th. E., Der prognostische Wert der Wassermannschen Reaktion bei spätsyphilitischen Leiden II. (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 15, S. 247—255.) 34, 293.

Iyengar, K. R. K., Studies in the value of the Wassermann test. V. Significance and value of a positive Wassermann reaction in kala-azar. (Studien über den Wert der Wassermannschen Reaktion. V. Bedeutung und Wert der positiven Wa.-Reaktion in Kala-azar.) (Indian journ. of med. research Bd. 11, Nr. 1, S. 237 bis 238.) *

Kauczyński, Klemens, Lymphocytose und Wassermannreaktion. (Przeglad dermatol. Jg. 18, Nr. 4, S. 29—33.) (Polnisch.) *

Kolmer, John A., and Oswald E. Denney, The Wassermann reaction in leprosy. With special reference to the new complement fixation technic. (Die Wassermannsche Reaktion bei Leprose. Mit besonderer Berücksichtigung der neuen Komplementärfixationstechnik.) (Arch. of. dermatol. a. syphilol. Bd. 8, Nr. 1, S. 63—72.) *

Koster, S., Die Wassermannsche Reaktion bei Tabes. (Nederlandsch tijdsch. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte Nr. 24, S. 2649—2652; Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. 12, Nr. 2, S. 81—87.) (Holländisch.) 40, 590.

Lesskó, Jenö, Über das gegenseitige Verhältnis der Wassermannreaktion zu den Agglutinationsreaktionen.) (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 28, S. 335—337.) (Ungarisch.) 34, 431.

Lloyd, R. B., E. Muir and G. C. Mitra, The Wassermann reaction in leprosy. (Die Wassermannsche Reaktion bei der Leprose.) (Indian journ. of med. research Bd. **11**, Nr. 1, S. 229—233.) *

Lortat-Jacob et P. Legrain, Méthode de floculation (Vernes) et réaction de Bordet-Wassermann.) (Vernes Flockungsmethode und WaR.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 6, S. 248—252.) *

Mariotti, Ettore, La reazione di Wassermann. I. Generalità-tecnica. (Die Wassermannsche Reaktion. Allgemeines und Technik.) (Roma, Milano, Napoli: Società editrice libraria 1923. 400 S.) **33**, 345.

Meinicke, Ernst, Eine Methode zur Ausflockung der Wassermannextrakte durch luetische Sera. (Bemerkungen zu der Arbeit von Hohn in Nr. 51, 1922 d. Wschr.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 5, S. 150.) *

Ottenberg, Reuben, and Ida Wisler, The standard Wassermann reaction. (Eine Standard-WaR.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **8**, Nr. 10, S. 690—692.) **34**, 431.

Pansini, Girolamo, Sulle modificazioni indotte dal tempo nei sieri in rapporto alla Reaz. Wassermann. (Die durch Stehen in den Seren bewirkten Veränderungen in bezug auf WaR.) (Istit. di prima clin. med., univ., Napoli.) (Policlnico, sez. prat., Jg. **30**, H. 2, S. 41—48.) *

Rapisardi, Salvatore, Sul mecanismo della reazione di Wassermann. Nota I. (Über den Mechanismus der Wassermannschen Reaktion.) (Istit. di pathol. spec. med., univ., Roma.) (Biochem. e terap. sperim. Jg. **10**, H. 6, S. 183—186.) *

Renaud, Maurice, Les limites de sensibilité de la réaction de Bordet-Wassermann. (Die Grenzen der Sensibilität bei der Bordet-Wassermannschen Reaktion.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 33, S. 1035—1036.) *

Rizzatti, Ennio, Untersuchungen über die Eiweiß-Cholesterinfraktionen der Sera der progressiven Paralytiker im Hinblick auf die Wassermann-Reaktion. (Inst. f. gerichtl. Med., Parma.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **138**, H. 1/3, S. 43—55.) **33**, 444.

Rizzatti, Ennio, Ricerche sulle frazioni colesterino-proteiche dei sieri dei paralitici progressivi, in rapporto alla reazione di Wassermann. (Untersuchungen über die Cholesterin-Eiweißfraktionen in den Seris bei progressiver Paralyse in Beziehung zur WaR.) (Laborat. scient. „Lazzaro Spallanzani", istit. psichiatr., Reggio-Emilia.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 1, S. 37 bis 52.) **34**, 294.

Ronchi, Armando, Ricerche sperimentali sierologiche sopra una causa di reazione di Wassermann negativa in sieri sicuramente luetici. (Serologische Experimente über eine Ursache negativer Wassermannreaktionen bei sicher luetischen Sera.) (Clin. pediatr., univ., Roma.) (Arch. di scienze biol. Bd. **5**, Nr. 1/2, S. 227—235.). *

Stern, Margarete, Über die Brucksche Ausflockungsreaktion bei Syphilis. (Serol. Abt., Hautklin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **146**, H. 1, S. 78—85.) **36**, 160.

Stevenson, Lewis, A comparative study of the icebox and water bath fixation methods in the Wassermann reaction as applied to nervous diseases. (Vergleichende Studie der Eis- und Wasserbadfixationsmethoden der Wassermannreaktion bei Nervenkrankheiten.) (New York neurol. soc. a. neurol. sect. of the acad. of med., 14. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 248—249.) *

Sachs-Georgische Reaktion und ihre Modifikationen.

Kabelik, J., Le titrage de l'antigène de Sachs-Georgi, par une méthode physico-chémique, suivie de quelques conclusions théoriques. (Acta dermato-venerol. Bd. **4**, H. 1, S. 10—21.) *

Nègre, L., Séro-réaction quantitative de Georges Dreyer et Hugh Kingsley Ward pour le diagnostic de la syphilis. (Die quantitative Seroreaktion von Dreyer und Ward zur Diagnose der Syphilis.) (Rev. d'hyg. Bd. **45**, Nr. 2, S. 97—103.) **34**, 297.

Sachs, H., Betrachtungen über den serologischen Luesnachweis mittels Auflockung. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., sowie deren Grenzgeb. Bd. **7**, H. 3/4, S. 145—156.) *

Sachs, H., Zur Theorie des serologischen Luesnachweises. (Inst. f. exp. Krebsforsch., Heidelberg.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 35, S. 1200.) *

Sachs, H., und F. Georgi, Noch einmal zur Frage der sogenannten Dold-Reaktion. (Inst. f. exp. Krebsforsch., Heidelberg.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 12, S. 388.) **32**, 477.

Stuart, George, The value of the Sachs-Georgi reaction in the serological diagnois of syphilis. (Der Wert der Sachs-Georgischen Reaktion bei der serologischen Syphilisdiagnose.) (Ann. of trop. med. a. parasitol. Bd. **17**, Nr. 3, S. 359—375.) *

Witebsky, Ernst, Über den Einfluß von Calciumchlorid auf die reversible Früh-Flockung bei der Sachs-Georgi-Reaktion. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 16, S. 745 bis 747.) *

Meinickesche Reaktion.

Bagnoli, N., Sul valore della reazione di Meinicke. (M. T. R.) (Soc. ital. d. dermatol. e sifilogr., Firenze, 20—22. XV. 1923.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. 65, H. 2, S. 288—297.) *

Bauer, R., und W. Nyiri, Zur Theorie und klinischen Verwendbarkeit der Meinicke-Reaktion. II. Mitt. (Krankenh. Wieden, Wien.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig., Bd. 36, H. 4, S. 311—320.) 38, 345.

Bering, H., Die Meinickesche Luestrübungsreaktion mit cholesterinfreien Balsamextrakten. (Bakteriol. Inst., Jena.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. 1, Orig. Bd. 90, H. 6, S. 478—480.) 34, 352.

Chimisso, Luigi, Sul valore diagnostico delle reazione di Meinicke, III. modif., in rapporto alla r. di Wassermann, nelle lesioni interne di origine sifilitica. (Über den diagnostischen Wert der M.R. [III. Modifikation] bei internen, durch Syphilis bedingten Läsionen, verglichen mit der WaR.) (Istit., I. clin. med. e semiot., univ., Napoli.) (Folia med. Jg. 9, Nr. 18, S. 681—703.) 38, 363.

Deicher, H., Versuche mit den neuen cholesterinfreien Meinicke-Extrakten zur Syphilis-Trübungsreaktion. (Städt. Krankenh. I. Hannover.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 31, S. 1015.) 37, 263.

Dohnal, Paul, Meinicke-Mikroreaktion. (Kinderklin., Univ. Innsbruck.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. 77, Nr. 34, S. 1029—1033.) *

Elkeles, G., Über die Aktivmethode der Meinickeschen Trübungsreaktion (M.T.R.). (Untersuch.-Amt f. ansteck. Krankh., Charlottenburg-Westend.) (Med. Klin. Jg. 19, Nr. 41, S. 1368—1369.) 35, 388.

Elkeles, G., Die Luesdiagnose im Liquor cerebrospinalis und in anderen Punktionsflüssigkeiten mit Meinickes Balsamextrakten. (Krankenh. Charlottenburg-Westend.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 45, S. 1494—1497.) 40, 432.

Fey, Die diagnostische Bewertung der Flockung bei der Meinicke-Syphilis-Trübungsreaktion mit cholesterinfreiem Extrakt. (Bakteriol. Untersuch.-Anst., Erfurt.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 37/38, S. 1213.) *

Heinemann, H., Untersuchungen über den praktischen Wert der Meinickeschen Trübungsreaktion und der übrigen serodiagnostischen Methoden im tropischen Lande. (Zentralhosp., Petoemboekan, Sumatras Ostküste.) (Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg. Bd. 26, H. 12, S. 369—379.) 38, 269.

Klein, Karl, Erfahrungen mit der Meinickeschen Trübungsreaktion zur Syphilisdiagnose. (Hyg. Inst., Univ. Köln.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 8, S. 252 bis 253.) *

Kruchen, C., Zur Technik und praktischen Verwertbarkeit von Meinickes Trübungsreaktion (M.T.R.). (Städt. bakteriol.-serol. Inst., Dortmund.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. 77, Nr. 31, S. 945—950.) *

Laubenheimer, K., und J. Hämel, Über die Meinickesche Trübungsreaktion (M.T.R.) mit aktivem Serum. (Staatsinst. f. exp. Therap., Frankfurt a. M.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 51/52, S. 1672—1674.) *

Meinicke, Ernst, Über die Brauchbarkeit der Meinickeschen Trübungsreaktion für die Serodiagnostik der Syphilis. (Bemerkungen zu der Arbeit von Yuenkwei Huang in Nr. 12 d. W.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 15, S. 471.) *

Meinicke, Ernst, und Erich Grün, Meinickes Trübungsreaktion auf Syphilis (M.T.R.) mit cholesterinfreien Balsamextrakten. II. Mitt. (Lungenheilst. Ambrock b. Hagen i. Westf.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 2, S. 43—45.) 32, 360.

Meinicke, Ernst, und Erich Grün, Die Serodiagnose der Syphilis in der Hand des praktischen Arztes. Meinickes Trübungs-Reaktion (M.T.R). III. Mitt. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 19, S. 605—606.) *

Oro, Augusto, La reazione di intorbidamento di Meinicke (M.T.R.) nella diagnosi della sifilide. (Die Meinikesche Trübungsreaktion [M.T.R.] in der Diagnose der Syphilis.) (Clin. dermosifilopat., univ., Napoli.) (Folia med. Jg. 9, Nr. 21, S. 808—822.) *

Oro, Augusto, Sul valore della flocculoreazione di Meinicke (III. Mod.) nella sifilide. (Über den Wert der Meinicke-Flockungsreaktion [III. Mod.] bei Syphilis.) (Clin. dermosifilopat., univ., Napoli.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 36, S. 841—849.) *

Strempel, R., Meinickes Trübungsreaktion zum Luesnachweis mit cholesterinfreien Balsamextrakten. (Univ.-Hautklin., Bonn.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. 34, H. 6, S. 321—328.) *

Vergleichende und kombinierte Blutuntersuchungen.

Abelin, S., Vergleichende Untersuchungen über die Sachs-Georgische Ausflockungsmethode und die Wassermannsche Reaktion. (Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh., Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 58, Nr. 15, S. 378—381.) 34, 296.

Anderson, John F., and Emily E. Fischer, A comparison of the Wassermann and Kahn tests in three hundred and twentynine cases. (Ein Vergleich zwischen den Wassermannschen und Kahnschen Tests bei 329 Fällen.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 8, S. 490—498.) *

Božić, Janko, Sachs-Georgi- und Meinicke-Reaktion bei Syphilis. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 9, S. 344—347.) (Kroatisch.) *

Chimisso, Luigi, Sul valore diagnostico della reazione di Meinicke, III modif., in rapporto alla r. di Wassermann, nelle lesioni interne di origine sifilitica. (Über den diagnostischen Wert der M.R. [III. Modifikation] bei internen, durch Syphilis bedingten Läsionen, verglichen mit der WaR.) (Istit., I. clin. med. e semiot., univ., Napoli.) (Folia med. Jg. 9, Nr. 18, S. 681—703.) 38, 363.

Dalla Volta, Alessandro, e Piero Benedetti, Contributo allo studio dei metodi siero-diagnostici per la lue. Una nuova reazione di flocculazione. Nota preventiva. (Beitrag zum Studium der serodiagnostischen Methoden der Lues. Eine neue Flokkungsreaktion.) (Clin. med., univ., Bologna.) (Policlinio, sez. med. Jg. 30, H. 3, S. 135—143.) 32, 468.

Dawson, A., and R. O. A. Smith, Comparison of the Wassermann reaction with the Sachs-Georgi reaction and with the sigma reaction of Dreyer and Ward. (Vergleich der Wassermannschen Reaktion mit den Reaktionen von Sachs-Georgi und Dreyer-Ward.) (Central dermatol. laborat., Poona.) (Journ. of the roy. army med. corps Bd. 40, Nr. 2, S. 128—132.) *

Förtig, Hermann, Vergleichende Untersuchungen über die Brauchbarkeit einiger „Trübungsreaktionen" (Dold, Meinicke) für die Syphiliserkennung. (Univ.-Klin. f. Hautkrankh., Würzburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 6, S. 184—185.) *

Hajós, K., und St. Hofhauser, Über die neueren Trübungs- und Flockungsreaktionen bei Syphilis. (III. med. Klin., Univ., Budapest.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 9, S. 163—164.) 34, 296.

Holländer, Alfred, Die Brauchbarkeit der Sachs-Georgischen Ausflockungsreaktion und der vereinfachten Doldschen Trübungsreaktion für den Internisten. (Akad. f. prakt. Med., Düsseldorf.) (Klin. Wochenschr, Jg. 2, Nr. 7, S. 302—304.) 32, 410.

Holländer, Alfred, und Bruno Funccius, Die Brauchbarkeit der Meinickeschen Trübungsreaktion (mit cholesterinfreien Balsamextrakten) im Vergleich zur Wassermannschen und Sachs-Georgischen Reaktion. (Städt. Hautklinik u. pathol.-bakteriol. Inst., Elberfeld.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 36, S. 1233—1234.) 36, 66.

Jähnke, Gustav, Über die Brucksche Reaktion, eine neue Ausflockungsmethode zur Serodiagnose der Syphilis. (Städt. Krankenh. Charlottenburg-Kirchstr.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. 76, Nr. 2, S. 33—35.) 34, 352.

Krechel, J., Erfahrungen mit der Bruckschen Flockungsreaktion. (Univ.-Hautklin., Bonn.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. 34, H. 5, S. 285—290.) 37, 264.

Kressler, Alice, Untersuchungen über die Brauchbarkeit der Ausflockungsreaktion nach Bruck zur Luesdiagnose. (Bakteriol. Inst., Jena.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. 1, Orig. Bd. 90, H. 6, S. 488—490.) 34, 352.

Mackie, T. J., The serum constituents responsible for the Sachs-Georgi and Wassermann reactions. (Die Rolle der einzelnen Serumbestandteile bei der Sachs-Georgi-reaktion und bei der Wassermann-Reaktion.) (Dep. of bacteriol., univ. of Cape Town, Cape Town.) (Journ. of hyg. Bd. 21, Nr. 4, S. 386—391.) 37, 181.

Moon, V. H., The precipitin test in the diagnosis of syphilis. (Die Präcipitinreaktion zur Diagnose der Syphilis.) (Dep. of pathol., Indiana univ. school of med., Indianapoli.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 21, S. 1502—1505.) 34, 432.

Mutermilch, S., La réaction de fixation de l'alexine et la réaction de floculation appliquées au sérodiagnostic de la syphilis nerveuse. (Die Alexinfixationsreaktion und die Ausflockungsmethode in ihrer Anwendung auf die Serodiagnostik der Nervenlues.) (Laborat. du serv. de prophylaxie ment., asile Sainte-Anne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 23, S. 293—295.) 37, 346.

Pomini, Francesco, La reazione di Wassermann ed il terzo metodo della reazione di Meinicke. (Die WaR. und die dritte Methode von Meinicke.) (Brefotrofio e maternità, Verona.) (Riv. ital. di ginecol. Bd. 1, H. 4, S. 379—387.) *

Procházka, Hubert, Neueste Luesreaktionen. (Tschechische psychiatr. Klin., Prag.) (Rev. neuropsychopathol. Jg. 20, Nr. 5, S. 137—144 u. Nr. 6, S. 179—183.) (Tschechisch.) 34, 434.

Sato, Goro, Die Brauchbarkeit der „Trübungsreaktionen" für die Serodiagnostik der Syphilis. (Inst. „Robert Koch", Berlin.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **84**, H. 5, S. 269—284.) **87**, 263.

Sato, Goro, Vergleichende Untersuchungen mit Meinickes Trübungsreaktion, den Flockungsreaktionen und der Wassermannschen Reaktion bei Tierseren. (Inst. „Robert Koch", Berlin.) (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. **100**, H. 3/4, S. 366—379.) *

Schmelowsky, Friedrich, Vergleichende Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion resp. Kaupsche Modifikation und Hechtsche Aktivmethode sowie Sachs-Georgi-Reaktion. (Dtsch. dermatol. Klin., Prag.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **142**, H. 1, S. 149—162.) **82**, 410.

Schneider, Martin, Erfahrungen mit der einzeitigen Sachs-Georgi-Meinicke-Reaktion nach Stern und der Trübungs-Flockungsreaktion nach Dold. (Stadtkrankenh., Zittau.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 7, S. 209—210.) *

Stančić-Rokotov, Ivo, Wassermann, Sachs-Georgi und Meinicke in der serologischen Diagnostik der Syphilis, sowie ihr Befund bei einigen Haut- und internen Erkrankungen. (Liječnički vjesnik Jg. **45**, Nr. 8, S. 285—298.) (Kroatisch.) **85**, 206.

Strumia, Max M., A study of serum flocculation reactions in syphilis with special reference to the Meinicke, Sachs-Georgi, Kahn and Vernes reactions. (Über die Ausflockungsreaktionen bei Syphilis mit besonderer Rücksichtnahme der Meinicke-Sachs-Georgi-, Kahn- und Vernes-Reaktion.) (Dep. of pathol. a. bacteriol., grad. school of med., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **8**, Nr. 1, S. 50—62.) **86**, 160.

Urquhart, A. L., Wassermann and flocculation tests: Compared in 1000 cases. (Wassermannreaktion und Flockungsreaktion; verglichen an 1000 Fällen.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 3, S. 125—128.) *

Liquor, Allgemeines.

Bálint, A., Über die Alkalescenz des Liquor cerebrospinalis im Säuglingsalter. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 1—5.) **84**, 350.

Banchieri, Emanuele, Ricerche sul complemento emolitico dell'uomo. Nota VIII. Contenuto del liquido cefalo-rachidiano normale in frazione globulina (mittelstück) e reazione di Braun-Husler nei liquidi cefalo-rachidiani patologici. (Untersuchungen über das hämolytische Komplement des Menschen. VIII. Mitteilung. Normalgehalt des Liquors an Mittelstück und die Braun-Huslersche Reaktion bei pathologischen Liquores.) (Pathologica Jg. **15**, Nr. 345, S. 219—228.) **83**, 345.

Barrio, Nieves G., Comparative studies in the chemistry of blood and cerebrospinal fluid. II. Calcium, magnesium and phosphorus. (Vergleichende Studien zwischen dem Chemismus des Blutes und des Liquors.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. **9**, Nr. 1, S. 54—56.) **87**, 261.

Beck, Rella, und Béla Steiner, Über die diagnostische Bedeutung des Chlorgehalts des Liquor cerebrospinalis. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 40, S. 499—501.) (Ungarisch.) **86**, 64.

Bernhard, Adolph, The uric acid content of spinal fluid. (Über Harnsäuregehalt des Liquors.) (Pathol. laborat., Lenox Hill hosp., New York.) (Proc. of the New York pathol. soc. Bd. **28**, Nr. 1/5, S. 18—21.) **89**, 320.

Betchov, N., Dosage de la cholestérine des humeurs (sérum, exsudats, transsudats, liquide céphalo-rachidien) par le procédé de la saponine. (Über den Cholesteringehalt der Körperflüssigkeiten [Serum, Exsudat-, Transsudatflüssigkeiten und Liquor cerebrospinalis]. Bestimmt aus der Zunahme des Saponingehaltes.) (Clin. méd., univ., Genève.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **21**, Nr. 2, S. 334 bis 343.) **40**, 192.

Bloch, Marcel, L'hyperalbuminose monosymptomatique dans le liquide céphalo-rachidien des syphilitiques. (Die monosymptomatische Eiweißvermehrung in der Cerebrospinalflüssigkeit Syphiliskranker.) (Paris méd. Jg. **18**, Nr. 9, S. 221—224.) **84**, 351.

Blum, Kurt, Über Leukocytengewinnung aus dem Liquor cerebrospinalis bei lebenden Versuchstieren. (Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psychiatrie, München.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 49, S. 2243—2244.) **87**, 236.

Bókay, Zoltán, Die Untersuchung der Carbonatspannung des Blutes und des Liquor cerebrospinalis bei den verschiedenen Kinderkrankheiten. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 49, S. 643—645.) (Ungarisch.) **87**, 180.

Boltz, Oswald H., Studies on the cerebro-spinal fluid with an acetic anhydridesulphuric acid test. (Liquorstudien mit einer Essigsäureanhydrid-Schwefelsäureprobe.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **3**, Nr. 1, S. 111—119.) **38**, 248.

Bonfiglio, Francesco, Reperti del liquor in conigli „normali". (Liquorbefunde bei „normalen" Kaninchen.) (Laborat. scient., manicomio prov. di Roma, S. Onofrio.) (Policlinico sez. prat. Jg. 30, H. 26, S. 825—830.) **34, 176.**

Brahme, Leonard, Arsen in Blut und Cerebrospinalflüssigkeit. (Med. Univ.-Klin., Lund.) (Acta med. scandinav. Suppl 5, S. 1—240.) **34, 111.**

Breitenborn, Fritz, Untersuchungen über die Veränderungen kolloidaler Goldlösungen durch paralytischen Liquor cerebrospinalis. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 30 S.) *

Brock, Joachim, Wasserstoffionenkonzentration, Kohlensäuregehalt und Verhältnis von Calcium- zu Kaliumionen im kindlichen Liquor cerebrospinalis. (Univ.-Kinderklin., Köln.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 140, H. 4/6, S. 591—599.) **35, 388.**

Büchler, Pál, Die diagnostische Bedeutung der Eiweißstoffe des Liquors. (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 29, S. 428—430.) (Ungarisch.) **34, 352.**

Cestan, R., M. Drouet et H. Colombiès, Recherches sur l'acide urique du liquide céphalorachidien. Les limites de l'uricorachie chez l'individu cliniquement sain. (Untersuchungen über den Harnsäuregehalt im Liquor cerebrospinalis. Die Grenzen der Harnsäurewerte an klinisch gesunden Individuen.) (Clin. neuro-psychiatr., fac. de méd., Toulouse.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 24, S. 371 bis 373.) **36, 64.**

Cestan, R., M. Drouet et H. Colombiès, Recherches sur l'acide urique du liquide céphalorachidien. Les formes de l'uricorachie chez l'individu cliniquement sain. (Untersuchungen über die Harnsäure im Liquor. Der Harnsäuregehalt bei klinisch Gesunden.) (Clin. neuro-psychiatr., fac. de méd., Toulouse.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 28, S. 785—787.) **37, 262.**

Cestan, Riser et Laborde, Le liquide ventriculaire; physiologie des ventricules cérébraux chez l'homme. (Der Ventrikelliquor; Physiologie der Gehirnventrikel beim Menschen.) (Ann. de méd. Bd. 13, Nr. 4, S. 289—314.) **33, 343.**

Chatellier et Laurentier, Acetylarsan et liquide céphalo-rachidien. (Acetylarsan und Liquor cerebrospinalis.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 8, S. 447—450.) **37, 344.**

Cohen, J. Bernard, Über die Verteilung des Harnstoffs im menschlichen Blut und in menschlichen Sekreten. (Chem. Abt., Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 139, H. 4/6, S. 516—526.) **34, 430.**

Cornwall, Leon H., and C. N. Myers, A clinical and biochemical study of neurosyphilis. Pt. II. The arsenic content of the spinal fluid after the intravenous administration of silver arsphenamine in relation to the type of neurosyphilis. (Klinische und biochemische Studien über Neurosyphilis. II. Der Arsengehalt des Liquors nach intravenöser Zufuhr von Silbersalvarsan in seiner Beziehung zur Art der Erkrankung.) (Dep. of neurol. a. dep. of biol. chem., dep. of dermatol. a. syphilol., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 4, S. 629—647.) **39, 322.**

Crohn, Willy H., Zur Frage der Wirkung von Hexamethylentetramin (besonders bei Meningitis) und des Nachweises von Formaldehyd (im Urin, Blut und Liquor). (Städt. Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 19, S. 654 bis 657.) **37, 263.**

Csáki, László, Über den diagnostischen und prognostischen Wert des Chlorzuckergehalts und Refraktionsindex des Liquor cerebrospinalis bei Meningitisverdacht. (Magyar orvosi arch. Bd. 24, H. 5, S. 281—290.) (Ungarisch.) **37, 344.**

Danila, P., Sur une réaction du liquide céphalorachidien au cours des méningites. (Über eine Liquorreaktion bei Meningitiden.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 4, S. 276—277.) **33, 133.**

De Capite, Antonio, Ricerche sul liquido cefalo-rachidiano nei disturbi della nutrizione. I. Pressione endorachidea. (Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei Ernährungsstörungen. I. Intraspinaler Druck.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. 31, Nr. 21, S. 1150—1155.) **37, 343.**

De Capite, Antonio, Ricerche sul liquido cefalo-rachidiano nei disturbi della nutrizione. (Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei Ernährungsstörungen. II. Reduzierende Substanzen.) (Istit. de clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. 31, Nr. 22, S. 1198—1205.) **37, 343.**

Demanche, R., et L. Guénot, Valeur de la floculation comparée aux autres méthodes sérologiques pour le diagnostic et le pronostic de la syphilis. (Der Wert der Flokkungsreaktion, verglichen mit den anderen Seroreaktionen für Diagnose und Prognose der Syphilis.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 9, S. 494—503.) *

Depisch, F., und M. Richter - Quittner, Über die chemische Zusammensetzung des menschlichen Liquor cerebrospinalis. I. Mitt. (Kaiserin Elisabethspit., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. 5, H. 2/3, S. 321—344.) **34**, 175.

Depisch, F., und M. Richter - Quittner, Über die chemische Zusammensetzung der menschlichen Lumbalflüssigkeit. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 2, S. 95—96.) *

Derrien, E., et H. Piéron, De la réaction glycémique émotionnelle. En fonction du degré d'émotivité et des manifestations motrices, et en rapport avec le taux de la glycorhachie. (Die emotionelle glykämische Reaktion. Beziehung zum Grade der Erregung und der motorischen Erscheinungen; Verhältnis zum Liquorzuckergehalt.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. **6**, S. 533—542.) **34**, 422.

Ellinger, Philipp, Zur Frage der biologischen Differenzierbarkeit im Liquor cerebrospinalis mittels Antikörperreaktion. (Inst. f. exp. Krebsforsch., Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 45, S. 2082—2083.) *

Ferraro, Armando, Contributo al dosaggio della sostanza riducente contenuta nel liquido cefalo-rachidiano. (Beitrag über die Menge der reduzierenden Substanz in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Sassari.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 3, S. 170—181.) **34**, 295.

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. V. Arsenic content of the blood and spinal fluid after neo-salvarsan in the Swift-Ellis method of treatment. (Quantitative Syphilisuntersuchungen vom klinischen und biologischen Gesichtspunkt. V. Arsengehalt des Blutes und der Rückenmarkflüssigkeit nach endolumbaler Neosalvarsaninjektion nach Swift-Ellis.) (Dep. of dermatol. a. syphilol., a. dep. of biol. chem., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 3, S. 444—477.) **36**, 467.

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. VI. Arsenic content of the spinal fluid after salvarsan in the Swift-Ellis method of treatment. (Quantitative Studien über Syphilis vom klinischen und biologischen Gesichtspunkt. VI. Arsengehalt der Spinalflüssigkeit nach Salvarsanbehandlung [Swift-Ellis].) (Dep. of dermatol. a. syphilol., a. dep. of biol. chem., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **7**, Nr. **3**, S. 478—512.) **35**, 419.

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. VII. Arsenic content of the spinal fluid after salvarsan and drainage. (Quantitative Studien über Syphilis vom klinischen und biologischen Standpunkt. VII. Arsengehalt der Spinalflüssigkeit nach Salvarsanbehandlung und Drainage.) (Dep. of dermatol. a. syphilol., a dep. of biol. chem., coll. of phys. a surg., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **7**, Nr. **3**, S. 513—527.) **35**, 419.

Genck, Grete, und Kurt Blühdorn, Der Kalkspiegel des Blutes und Lumbalpunktates bei tödlich verlaufenen Krankheiten des Säuglings- und Kindesalters. (Univ.-Kinderklin., Göttingen.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **102**, 3. Folge: Bd. **52**, H. 1/2, S. 83—92.) **34**, 174.

Gennerich, Der histologische Nachweis der Liquordiffusion bei allen metaluischen Erkrankungen. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 467—478.) *

Gennerich, W., Histologischer Nachweis der Diffusion des Liquor bei allen metaluetischen Affektionen. (Rev. med. de Hamburgo Jg. **4**, Nr. **11**, S. 333—335.) (Spanisch.) *

Genoese, Giovanni, Ricerche sull'acetone rachidiano in malattie della infanzia decorrenti con acetonuria. (Untersuchungen über den Acetongehalt der Lumbalflüssigkeit bei Kinderkrankheiten, die mit Acetonurie einhergehen.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Roma.) (Pediatria Jg. **31**, H. 23, S. 1249—1261.) **36**, 295.

Göckel, Martha, Beiträge zur Serologie des Liquor cerebrospinalis. (Dissertation: München 1922 [1923]. 17 S.) *

Guillaumin, Ch.-O., Sur la mesure et le taux de la réserve alcaline dans le liquide céphalorachidien. (Über Messung und Menge des Alkaligehaltes im Liquor cerebrospinalis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 4, S. 248—249.) **34**, 294.

Guillaumin, Ch.-O., Sur la mesure et le taux de la réserve alcaline dans le liquide céphalorachidien. (Zur Bestimmung der Alkalireserve in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. **4**, S. 248—249.) **37**, 180.

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. V, Methoden zum Studium der Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organis-

mus. Tl. 5 B, H. 1, Liefg. 103. — Funktionen des Zentralnervensystems. — Zentralnervensystem. — Kafka, Viktor, Technik der Lumbalpunktion. — Kafka, Viktor, Methoden zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Mit einem Beitrag von Otto Schumm: Spezielle chemische Methoden. — Waser, Ernst B. H., Methodik des Wärmestiches. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 92 S. u. 1 Taf.) **34, 353.**

Haurowitz, Felix, Über den Gehalt der normalen Cerebrospinalflüssigkeit des Menschen an Phosphaten und Sulfaten. (Med.-chem. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **128**, H. 4/6, S. 290—301.) **34, 176.**

Holzt, Eva, Der Zuckergehalt des Liquor cerebrospinalis und seine Beziehung zu der Frage nach der Entstehung der Lumbalflüssigkeit. (Dissertation: Breslau 1923. 25 S.) *

Humes, Charles D., Sugar in cerebro-spinal fluid. A preliminary report upon the quantitative estimation of sugar in cerebro-spinal fluid: Referable especially to epilepsy. (Zucker im Liquor cerebrospinalis. Vorläufige Mitteilung über die quantitative Zuckerbestimmung im Liquor und deren besondere Bedeutung für die Epilepsie.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **16**, Nr. 3, S. 94—95.) **34, 176.**

Jacobi, Walter, Vergleichende interferometrische Liquoruntersuchungen bei Nervösen und psychisch Kranken in ihrem Verhältnis zu andern Liquorreaktionen. (Zellzählung, Phase-I-Reaktion, Wassermann-Reaktion, Pandy, Weichbrodt und Mastixreaktion.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 566 bis 582.) **35, 388.**

Jacobi, Walter, Bestehen Unterschiede im Eiweißgehalt des Liquor cerebrospinalis in verschiedenen Höhen? (Ein Beitrag zur Frage der Liquorströmung.) (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 27, S. 870—871.) **34, 294.**

Jantzen, Walther, Zur Theorie und Praxis der Luesreaktionen, insbesondere der Dritten Modifikation nach Meinicke. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig., Bd. **37**, H. 4, S. 420—438.) **37, 434.**

Jessen, Haagen, Untersuchungen über den peptolytischen Index in der Spinalflüssigkeit bei tuberkulöser Meningitis. (Psychiatr. Univ.-Laborat., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 52, S. 937—947.) (Dänisch.) **37, 178.**

Jessen, Haagen, Die praktische Untersuchung der Spinalflüssigkeit auf Zellen und Eiweiß. (Nervenpoliklin., Rigshosp. u. 6. Abt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Bibliotek f. laeger Jg. **115**, H. 8/9, S. 346—354.) (Dänisch.) **37, 433.**

Isaacs, Raphael, The alkali reserve of the cerebrospinal fluid in various states of the central nervous system. (Die Alkalireserve des Liquors bei verschiedenen Zuständen des Zentralnervensystems.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **166**, Nr. 2, S. 237—243.) **37, 262.**

Kafka, Neue Liquorbefunde. (Biol. Abt. d. ärztl. Ver. Hamburg, 23. I. 1923.) **32, 249.**

Kafka, Versuche zum Nachweis von Hämagglutininen im Liquor. (Biol. Abt. d. ärztl. Ver. zu Hamburg, Sitzg. v. 26./6. 1923.) **33, 418.**

Kafka, Demonstration über die Ätherextrakte aus Liquor cerebrospinalis. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 480 bis 481.) *

Kafka, V., Demonstration über Ätherextrakte aus Liquor cerebrospinalis. (Ver. norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34, 295.**

Kafka, V., Beiträge zur Serologie des Liquor cerebrospinalis. 1. Mitt. (Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig., Bd. **37**, H. 3, S. 315—326.) **34, 432.**

Kafka, V., Liquorphysiologie und -pathologie mit besonderer Berücksichtigung der Ophthalmologie. *

Kagawa, Tetsuwo, Serologische Untersuchungen der Spinalflüssigkeit bei Spätsyphilis. (Dermato-urol. Klin., Tokio.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **142**, H. 2, S. 322—338.) **32, 410.**

Kastan, Max, Die Beeinflussung der Liquorreaktionen durch Kalk. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. am 14. IX. 1923.) **33, 501.**

Keller, Koloman, Wirkung der intravenösen Zufuhr von hypertonischen Traubenzuckerlösungen auf die Cerebrospinalflüssigkeit. (Nervenabt., St. Stephansspit., Budapest.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 1/2, S. 95—105.) **40, 431.**

Kelley, A. G., Sugar findings in normal and pathological spinal fluids. (Der Zuckergehalt des normalen und pathologischen Liquors.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 6, S. 407—411.) **36, 296.**

Lesné, E., Hasard et Langle, Teneur en acide urique du sérum et du liquide céphalo-rachidien des enfants. (Der Gehalt des Serums und Liquors von Kindern an Harnsäure.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 30, S. 891—893.) **36**, 158.

Levinson, A., Clinical and laboratory procedures in pediatrics. (Fortschritte in Klinik und im Laboratorium auf dem Gebiete der Kinderheilkunde.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. 8, Nr. 6, S. 357—369, Nr. 7, S. 429—439, Nr. 8, S. 525—537, Nr. 9, S. 579—588, Nr. 10, S. 664—678 u. Nr. 11, S. 736—740.) **37**, 264.

Matzdorff, Paul, Interferometrische Liquorstudien. (Staatskrankenanst. Friedrichsberg, Hamburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 41, S. 1273—1274.) **37**, 263.

Mestrezat, W., et Y. Garreau, Dosage du sucre par la liqueur picrato-picrique dans les humeurs peu albumineuses; deux méthodes cliniques. (Zuckerbestimmung mit dem Pikrat-Pikrinreagens in eiweißarmen Flüssigkeiten; zwei klinische Methoden.) (Bull. de la soc. de chim. biol. Bd. 5, Nr. 1, S. 41—58.) **36**, 158.

Mixter, William Jason, Importance of complete examination of the cerebrospinal fluid in surgery of the spinal cord. (Bedeutung genauester Untersuchung des Liquors für die Rückenmarkschirurgie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 26, S. 2166—2168.) **37**, 345.

Molnár, A. L., Über die Refraktion der menschlichen Lumbalflüssigkeit. (Med. Klin., Univ. Debreczen.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 17, S. 790—791.) **33**, 268.

Molnár, A. L., Über die Bestimmung der Liquorkonzentration mit Hilfe des Refraktometers. (Med. Klin., Univ. Debreczen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 79, H. 2, S. 104—111.) **34**, 350.

Molnár, Elek, Refraktionsindex der Lumbalflüssigkeit. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 11, S. 127—128.) (Ungarisch.) **33**, 85.

Moreno de Vega, Die Veränderungen bei den Ziffern der normalen Elemente des Liquor als diagnostisches Hilfsmittel. (Med. de los niños Bd. 24, Nr. 287, S. 321 bis 325.) (Spanisch.) **39**, 409.

Nast, O., Liquordiagnostik und endolumbale Behandlung. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. IX. 1923.) **33**, 507.

Neel, Axel V., Über den Zell- und Eiweißgehalt der normalen Rückenmarksflüssigkeit. (Psychiatr. Univ.-Laborat., VI. Abt., Kommune-Hosp., Copenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 37, S. 653—660 u. Nr. 38, S. 669—673.) (Dänisch.) **35**, 387.

Neuda, Paul, Die praktische und theoretische Bedeutung der Chlorbestimmung im Liquor cerebrospinalis. (Allg. Krankenh., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 25, S. 447—449.) **36**, 295.

Pancotto, Ettore, und Domenico Cattoli, La „ricerca di Weil e Kafka" nel liquido cerebro-spinale dei traumatizzati. (Die „Weil-Kafkasche Reaktion" im Liquor cerebrospinalis der Traumatiker.) (Osp. Maggiore, Bologna.) (Giorn. di clin. med. Jg. 4, H. 12, S. 461—466.) **36**, 66.

Pérez, M.-L., S. Puchulu et A.-J. Moreno, Le liquide céphalorachidien des femmes enceintes. (Clin. obstétr., fac. de méd., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 5, S. 398.) **32**, 359.

Pérez, Manuel Luis, Der Liquor im Puerperium. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 1555, S. 958—963.) (Spanisch.) *

Pincus, J. B., and Benjamin Kramer, Comparative studies of the concentration of various anions and cations in cerebro-spinal fluid and serum. (Vergleichende Studien über die Konzentration der verschiedenen Anionen und Kationen im Liquor cerebrospinalis und Blut.) (Dep. of pediatr., Johns Hopkins univ., a. Harriet Lane home, Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Journ. of biol. chem. Bd. 57, Nr. 2, S. 463 bis 470.) **39**, 30.

Plaut, F., Aus den wissenschaftlichen Sitzungen der Deutschen Forschungsanstalt für Psychiatrie in München vom 7. Juni 1923. **33**, 176.

Polonovski, Michel, et C. Auguste, Etude sur la répartition de l'urée dans le sang (plasma et globules) et le liquide céphalo-rachidien. (Über die Verteilung des Harnstoffs im Blute [Plasma und Blutkörperchen] und Liquor.) (Laborat. de chim. biol. fac. de méd., Lille.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. 21, Nr. 2, S. 267 bis 282.) **35**, 92.

Provinciali, U., Sul valore diagnostico della reazione di Pandy nelle meningiti tubercolari dei bambini. (Der diagnostische Wert der Pandy-Reaktion bei der tuberkulösen Meningitis der kleinen Kinder.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Parma.) (Pediatria Bd. 31, Nr. 8, S. 409—421.) **34**, 293.

Regan, Joseph C., A simple method for measuring the quantity of albumin in the cerebrospinal fluid by the Sicard-Canteloube rachidian albuminometer. (Eine einfache Methode zur quantitativen Eiweißbestimmung im Liquor cerebrospinalis mit

dem Liquoralbuminimeter von Sicard-Canteloube.) (Kingston avenue hosp., dep. of health, New York.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 15, S. 1285.) **37, 344.**

Rives, Joh., Praktische Bemerkungen zur Lumbalpunktion und Liquoranalyse. (Eesti Arst Jg. **2**, Nr. 5/6, S. 153—157.) (Estnisch.) *

Rizzatti, Ennio, Untersuchungen über die Eiweiß-Cholesterinfraktionen der Sera der progressiven Paralytiker im Hinblick auf die Wassermann-Reaktion. (Inst. f. gerichtl. Med., Parma.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **138**, H. 1/3, S. 43—55.) **33, 444.**

Rizzatti, Ennio, Ricerche sulle frazioni colesterino-proteiche dei sieri dei paralitici progressivi, in rapporto alla reazione di Wassermann. (Untersuchungen über die Cholesterin-Eiweißfraktionen in den Seris bei progressiver Paralyse in Beziehung zur WaR.) (Laborat. scient. „Lazzaro Spallanzani", istit. psichiatr., Reggio-Emilia.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 1, S. 37 bis 52.) **34, 294.**

Rizzo, Cristoforo, La termolabilità degli anticorpi sifilitici liquido cefalo-rachidiano. (Die Thermolabilität der syphilitischen Antikörper in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 3, S. 185—188.) *

Rosell, Carla, Ist die H-Ionenkonzentration des Liquor cerebrospinalis maßgebend für den Ausfall biologischer Reaktionen? (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 31 S.) *

Santangelo, G., Ricerche sierologiche sul liquor. (Serologische Liquoruntersuchungen.) (Clin. neuro-psichiatr., univ., Roma.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **11**, Nr. 3, S. 426 bis 457.) **36, 434.**

Santangelo, Giuseppe, Ricerche comparative fra le alterazioni degli elettroliti anorganici e quelle dei colloidi organici del liquido cerebro-spinale. (Vergleichende Untersuchungen über die Veränderungen der anorganischen Elektrolyten und der organischen Kolloide im Liquor.) (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Roma.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 1, S. 1—18.) **38, 132.**

Schilling-Siengalewicz, Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten des Plexus chorioideus und des Liquor cerebrospinalis bei akuten Vergiftungen. (Inst. f. gerichtl. Med., Univ. Lemberg.) (Medycyna doświadczalna i społeczna Bd. **1**, H. 5/7, S. 275—303.) (Polnisch.) **37, 406.**

Schleissner, Eisenfällung im Liquor. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. April 1923.) **33, 344.**

Schou, H. J., Die Genauigkeit der Zellenzählung im Liquor spinalis mittels Fuchs' und Rosenthals Zählkammer. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 3/4, S. 409—412.) **33, 132.**

Schultze, W. H., Über Messungen und Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis an der Leiche. (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 291—296.) **38, 439.**

Schultze, W. H., Messungen und Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis an der Leiche. (Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 21, S. 587—588.) *

Scully, Francis J., Yellow spinal fluid; its origin and significance. (Xanthochromer Liquor. Seine Entstehung und Kennzeichen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 83—99.) **34, 296.**

Servantie, L., Glycorachie et rapport hémo-méningé. (Über den Zuckergehalt des Liquor und die hämo-meningealen Wechselbeziehungen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 21, S. 167—168.) **36, 64.**

Sicard, Dissociation xantho-albuminique du liquide céphalo-rachidien. (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 601—602.) *

Steck, H., Valeur pratique de l'examen chimique du liquide céphalorachidien. (Der praktische Wert der chemischen Untersuchung des Liquor.) (Schweiz. Rundschau f. Med. Bd. **22**, Nr. 49, S. 504—507.) *

Steiner, Béla, Über die diagnostische Bedeutung des Zuckergehaltes des Liquor cerebrospinalis. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 7, S. 73—76.) (Ungarisch.) **32, 409.**

Steiner, Béla, Über den Zuckergehalt des Liquor cerebrospinalis. (Stefanie Kinderspit. u. Univ.-Kinderklin., Budapest.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **102**, 3. Folge: Bd. **52**, H. 3/4, S. 173—202.) **34, 430.**

Steiner, Béla, und Rella Beck, Über die diagnostische Bedeutung der Bestimmung des Chlorgehaltes im Liquor cerebrospinalis. (Kinderklin., Univ. Budapest.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **103**, 3. Folge: Bd. **53**, H. 4, S. 223—230.) **37, 262.**

Tezner, Otto, Weitere Liquoruntersuchungen bei kongenital-luetischen Kindern. (Karolinenspit., Wien.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **26**, H. 1, S. 49—56.) *

Trömner, Demonstration über einen Sedimentator für Zellen und seine Niederschläge, besonders für Liquorzelluntersuchung. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 293.

Vidal Jordana, Javier, Der Liquor und seine Beziehung zur Harnausscheidung. (Arch. de med., cirug. y especialid. Bd. **12**, Nr. 3, S. 111—138.) (Spanisch.) **35**, 93.

Voegtlin, Carl, M. I. Smith, Helen Dyer and J. W. Thompson, Penetration of arsenic into the cerebrospinal fluid, with particular reference to the treatment of protozoal infections of the central nervous system. (Über das Eindringen von Arsen in den Liquor und ein Überblick über die Behandlung der Infektion des Zentralnervensystems durch Protozoen.) (Public health reports Bd. **38**, Nr. 19, S. 1003 bis 1021.) **36**, 158.

Weigeldt, W., Studien zur Physiologie und Pathologie des Liquor cerebrospinalis mit besonderer Berücksichtigung seiner örtlichen Verschiedenheiten im Zell- und Eiweißgehalt. (Arb. a. d. med. Klin., Leipzig. H. 6.) (Jena: Gustav Fischer 1923. 135 S. G.Z. 4.) **33**, 267.

Weigeldt, W., Studien zur Physiologie und Pathologie des Liquor cerebrospinalis mit besonderer Berüchsichtigung seiner örtlichen Verschiedenheiten im Zell- und Eiweißgehalt. (Hab.-Schr.: Leipzig 1923. 135 S.) *

Weil, P. Emile, et P. Isch-Wall, Hémo-agglutinines des divers liquides organiques. (Hämagglutinine verschiedener Organflüssigkeiten.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 3, S. 173—175.) **33**, 268.

Wilcox, Herbert B., and John D. Lyttle, The diagnostic value of sugar concentration in spinal fluid. (Die diagnostische Bedeutung des Zuckergehaltes im Liquor.) (Dep. of dis. of childr., coll. of physicians a. surgeons, Columbia univ., childr. med. div. a. dep. of pathol., Bellevue hosp., New York.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 4, S. 215—225.) **33**, 268.

Wittgenstein, A., Zur klinisch-diagnostischen Bewertung des Zuckergehalts der Cerebrospinalflüssigkeit. (II. med. Klin., Univ. Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 8, S. 246—248.) **32**, 468.

Zuccari, Giuseppe, Metodi clinici d'esame e metodica precipitazione colloidale del liquido cefalo-rachidiano nelle cerebropatie infantili, nell'epilessia, nella paralisi progressiva e nel periodo tardivo della encefalite epidemica. (Klinische Untersuchungsmethoden und kolloidale Präcipitation des Liquor cerebrospinalis bei der infantilen Cerebropathie, der Epilepsie, der Paralyse und der Spätperiode der epidemischen Encephalitis.) (Manicom. S. Maria della Scaletta, Imola.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 3/4, S. 591 bis 610.) **36**, 434.

Zylberlast-Zand, Nathalie, La réaction de la globuline dans les liquides céphalo-rachidiens xanthochromiques. (Globulinreaktion in xanthochromischen Liquores.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 5, S. 485—487.) **34**, 176.

Zylberlast-Zandowa, Natalja, Globulinprobe bei xanthochromischem Liquor. (Neurologia polska Bd. **7**, H. 1, S. 83—89.) (Polnisch.) **37**, 433.

Kolloidchemische Reaktionen.

Danila, P., Sur une réaction de précipitation du liquide céphalorachidien. Réaction au gaïac colloïdal. (Über eine kolloidale Reaktion des Liquor mit Guajactinktur.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 4, S. 280—281.) **33**, 85.

Di Mattei, Giuseppe, Sulle nuove reazioni di flocculazione ed intorbidamento per la diagnosi di sifilide. Nota 2. (Über die neuen Flocculations- und Trübungsreaktionen für die Syphilisdiagnose.) (Istit. di patol. spec. med. dimostrat., univ., Catania.) (Ann. di clin. med. e di med. sperim. Jg. **13**, H. 3, S. 237—250.) *

Dujarric de la Rivière, R., et L. Gallerand, Méthode de floculation pour le diagnostic de la syphilis; la „sigma-réaction" de G. Dreyer et H. K. Ward. (Die Flockungsmethode bei der Syphilisdiagnose; die „Sigma-Reaktion" von Dreyer und Ward.) (Journ. méd. franç. Bd. **12**, Nr. 8, S. 321—329.) *

Freundlich, Jakob, Zur Verwendbarkeit der Kollargolreaktion für Liquor und Harnuntersuchung. (III. med. Abt., Wilhelminenspital, Wien.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 25, S. 874—875.) **34**, 177.

Hoeden, J. van der, Ausflockungs- und Trübungsreaktionen für die Syphilisdiagnose. (Centr. Laborat. v. de Volksgezondh., Utrecht.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 655—664.) (Holländisch.) *

Kafka, Über eine neue Untersuchungsmethode des Liquor cerebrospinalis mit kolloidaler Paraffinlösung. (Ärztl. Ver. Hamburg, Sitzg. v. 3. VII. 1923.) **34**, 176.

Kafka, Die Kolloidreaktionen des Liquor cerebrospinalis in der Praxis. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 30. X. 1923.) **36, 65.**

Kafka, V., Die kolloidchemische Untersuchung der Rückenmarksflüssigkeit mit Paraffinsolen. (Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 41, S. 1890.) **35, 388.**

Kahn, Herbert, Weitere Ergebnisse meiner Flockungs-Trübungsreaktion. Zugleich Erwiderung auf die Bemerkungen von Izar. (Städt. Krankenh., Altona.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 49, S. 2241—2242.) *

Kirchberg, Paul, Beitrag zu den kolloiden Farbreaktionen im Liquor cerebrospinalis. (Staats-Inst. f. exp. Therapie, Frankfurt a. M.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 12, S. 387 bis 388.) **32, 476.**

Krüskemper, C., Die Brauchbarkeit der Kollargolreaktion für die Liquordiagnostik. (Krankenh., München-Schwabing.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 42, S. 1295—1297.) **37, 267.**

Mayr, Julius K., Zur Theorie und Praxis der Kolloidreaktionen, mit besonderer Berücksichtigung der Goldsolreaktion. (Klin. u. Poliklin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., Univ. München.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **144**, H. 2, S. 200 bis 236.) **38, 443.**

Mutermilch, St., La réaction de fixation de l'alexine et la réaction de floculation appliquées au sérodiagnostic de la syphilis nerveuse. (Encéphale Jg. **18**, Nr. 7, S. 427 bis 434.) *

Organisation, L' — de la syphilimétrie. (Die Organisation der Syphilimetrie.) (Trav. et publ. de l'inst. prophylact. H. **2**, S. 5—95.) **39, 141.**

Riemsdijk, M. van, Die Beurteilung der Ausflockungsreaktionen. (Hyg.-bakt. Laborat., Univ. Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 13, S. 1309—1313.) (Holländisch.) *

Sahlgren, Ernst, Über die Weichbrodtsche Sublimatreaktion. (Krankenh. St. Erik, Stockholm.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 22, S. 703—704.) **33, 419.**

Santangelo, G., Le reazioni colloidali del „liquor" in generale, ed un nuovo metodo per eseguire la reazione del bleu di Berlino in ispecie. (Die kolloidalen Reaktionen des Liquors im allgemeinen und eine neue Methode zur Ausführung der Berlinerblaureaktion im speziellen.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Roma.) (Arch. di scienze biol. Bd. **4**, Nr. 3/4, S. 389—423.) **34, 432.**

Schmitt, Willy, Die Kollargolreaktion des Liquor cerebrospinalis. (Med. Univ.-Poliklin., Leipzig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **76**, H. 1/4, S. 134—157.) **34, 433.**

Goldsolreaktion nach Lange.

Adler, Edmund, Klinische Erfahrungen mit der Goldsol- und Mastixreaktion im Liquor cerebrospinalis. (I. med. Klin., dtsch. Univ., Prag.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **7**, H. 1, S. 3—26.) **37, 345.**

Biberfeld, Heinrich, Zur Praxis und Theorie der Goldsolreaktion. (Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin., Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **88**, S. 366—410.) **34, 114.**

Blank, Fritz, und W. Restemeier, Unsere Erfahrungen mit der Goldsolreaktion. (Städt. Krankenanst., Dortmund.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 8, S. 250 bis 252.) **32, 477.**

Custer, Marie, Einfache Methode zur Herstellung von Goldsollösung. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 14, S. 432—433.) **33, 86.**

De Sanctis, Carlo, e Domenico Pisani, La reazione dell'oro colloidale e la reazione del mastice nel liquor. (Die Goldsol- und die Mastixreaktion im Liquor.) (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med. Jg. **30**, H. 6, S. 287 bis 299.) **34, 177.**

Eicke und Alfred Cohn, Über die neue kolloidale Liquorreaktion mit Benzoeharz im Vergleich mit der Goldreaktion. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **38**, H. 2/3, S. 105—112.) **34, 353.**

Frejka, Josef, und Leo Taussig, Goldsolbereitung. (Rev. neuropsychopathol. Jg. **20**, Nr. 6, S. 169—178 u. Nr. 7/8, S. 201—203.) (Tschechisch.) *

Lohmann, Walter, Zur Frage der Goldsolreaktion. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 12, S. 363.) **32, 477.**

Mayr, Julius K., Zur Theorie und Praxis der Kolloidreaktionen, mit besonderer Berücksichtigung der Goldsolreaktion. (Klin. u. Poliklin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., Univ. München.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **144**, H. 2, S. 200 bis 236.) **38, 443.**

Mellanby, John, and Thomas Anwyl-Davies, The precipitation of colloidal gold by cerebrospinal-fluid; the diagnosis of neuro-syphilis. (Die Präcipitation des kolloidalen Goldes durch Cerebrospinalflüssigkeit; Diagnose der Neurosyphilis.) (Med. school, St. Thomas's hosp., London.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. 4, Nr. 3, S. 132—145.) **36**, 297.

Paroulek, Jan, Klinisch verwendbare Goldsolreaktion im Liquor. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 2, S. 122—136.) (Tschechisch.) **38**, 141.

Pick, Erwin, Zur Bewertung der Goldsolreaktion im syphilitischen Liquor cerebrospinalis. (Dtsch. dermatol. Klin., Prag.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 144, H. 1, S. 104—112.) **34**, 114.

Presser, Karl, und Alfred Weintraub, Zur Theorie der Goldsol- und Mastixreaktion. (Krankenh. Wieden, Wien.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, I. Teil, Orig., Bd. 36, H. 1, S. 34—58.) **33**, 132.

Regan, Joseph C., Abraham Litvak and Catherine Regan, The colloidal gold reaction in acute poliomyelitis. (Die Goldsolreaktion im akuten Stadium der Poliomyelitis.) (Kingston avenue hosp., bureau of hosp., dep. of health, New York City.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 25, Nr. 1, S. 76—84.) **32**, 435.

Spaet, Goldsolreaktion. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 25. III. 1923.) **33**, 345.

Walle, N. van der, Über die Langesche Goldreaktion. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 24, S. 2610—2613.) (Holländisch.) *

Wright, Hedley Duncan, and William Ogilvy Kermack, The colloidal benzoin and colloidal gold tests of the cerebro-spinal fluid. (Die Benzoe- und Goldsolreaktion der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Laborat., royal coll. of physic., Edinburgh.) (Edinburgh med. journ. Bd. 30, Nr. 8, S. 352—367.) **35**, 93

Emanuelsche Mastixreaktion und Kollargol.

Adler, Edmund, Klinische Erfahrungen mit der Goldsol- und Mastixreaktion im Liquor cerebrospinalis. (I. med. Klin., dtsch. Univ. Prag.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. 7, H. 1, S. 3—26.) **37**, 345.

De Sanctis, Carlo, e Domenico Pisani, La reazione dell'oro colloidale e la reazione del mastice nel liquor. (Die Goldsol- und die Mastixreaktion im Liquor.) (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med., Jg. 30, H. 6, S. 287 bis 299.) **34**, 177.

Eskuchen, Karl, Die Mastixreaktion: Einheitstechnik und diagnostische Leistungsfähigkeit. (Krankenh., München-Schwabing.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 45, S. 2072—2074.) **38**, 447.

Goebel, W., und K. Peter, Die Liquordifferentialdiagnose zwischen multipler Sklerose und Kompression des Rückenmarks. Eine Ergänzung des Nonneschen Kompressionssyndroms durch die Mastixreaktion. (Univ.-Nervenklin., Allgem. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 44, S. 1454—1458.) **36**, 455.

Goebel, Walther, Die qualitative Differenzierung des pathologischen Liquoreiweißes durch die Mastixreaktion (Technik: E. M. R. Goebel) und ihre Verwertung für die Differentialdiagnose der organischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) **33**, 506.

Goebel, Walther, Kurze Übersicht über unsere Ergebnisse der Liquoruntersuchungen von über 1000 Fällen fast aller Erkrankungen des Zentralnervensystems mit der Mastixreaktion in unserer wieder vereinfachten und ergänzten Form (E. M. R. Goebel.) (Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 461—489.) **38**, 446.

Kafka, V., Zur Frage der Mastixreaktion des Liquor cerebrospinalis. (Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 18, S. 829—831.) **38**, 447.

Kaltenbach, Die Normomastixreaktion in der Paralysetherapie. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **33**, 446.

Kaltenbach, Normomastixreaktion bei malariabehandelten Paralytikern. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 481 bis 482.) *

Pisani, Domenico, La reazione del mastice sul liquor. (Die Mastixreaktion des Liquor cerebrospinalis.) (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med. Jg. 30, H. 3, S. 101—126.) **32**, 477.

Presser, Karl, und Alfred Weintraub, Zur Theorie der Goldsol- und Mastixreaktion. (Krankenh. Wieden, Wien.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, I. Teil, Orig., Bd. **36**, H. 1, S. 34—58.) **33**, 132.

Schmitt, W., Erfahrungen und vergleichende Betrachtungen über Kafkas Normomastixreaktion. (Med. Univ.-Poliklin., Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 191—204.) **34**, 352.

Thurzo, E. v., Die bikolorierte Benzoeharzreaktion und die bikolorierte Mastixreaktion. (Vortrag auf dem Kongreß d. südwestdtsch. Neurologen u. Irrenärzte zu B.-Baden, Juni 1923.) **33**, 419.

Thurzó, Eugen v., und Franz Kulcsár, Die bikolorierte Mastixreaktion. Vorl. Mitt. (Klin. f. Psychiatrie u. Nervenheilk., Stefan-Tisza-Univ., Debreczen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 3/4, S. 155—158.) **37**, 265.

Urechia, C. J., et Danetz, La réaction de la gomme-laque dans le liquide céphalo-rachidien. (Die Lackharzreaktion in der Rückenmarksflüssigkeit.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 36, S. 1250—1252.) **37**, 267.

Wüllenweber, Gerhard, Was bietet die Mastixreaktion des Liquor cerebrospinalis dem Kliniker? (Med. Univ.-Klin., Köln-Lindenburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 1/2, S. 106—120.) **40**, 432.

Benzoereaktion.

Armando, Ferraro, Ancora sulla reazione del benzoino colloidale sul liquido cefalo-rachidiano. (Weiteres über die kolloidale Benzoereaktion mit der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Sassari.) (Policlinico, sez. med. Jg. **30**, H. 3, S. 127—134.) **32**, 476.

Blouquier de Claret et A. Brugairolle, La réaction au benjoin colloïdal positive dans sept cas où la réaction de Bordet-Wassermann a été négative dans le liquide céphalorachidien. (Positiver Ausfall der Benzoeharzreaktion im Liquor cerebrospinalis bei 7 Fällen von negativer Wassermann-Reaktion.) (Clin. neuro-psychiatr., fac. de méd., Montpellier.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 36. S. 1209—1211.) **37**, 346.

Cestan, Riser et Bonhoure, Réactions de Wassermann et du benjoin colloïdal provoquées dans le liquide céphalo-rachidien. (Provokation der Wassermannschen und Benzoereaktion in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 4, Nr. 3, S. 145—165.) **34**, 113.

Eicke und Alfred Cohn, Über die neue kolloidale Liquorreaktion mit Benzoeharz im Vergleich mit der Goldreaktion. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **38**, H. 2/3, S. 105—112.) **34**, 353.

Ewald, Die ausführliche und die vereinfachte Benzoereaktion zur Diagnose der Nervensyphilis. (Psychiatr. Klin., Erlangen.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 1/3, S. 257—267.) **35**, 206.

Fabian, Ant., Die Benzoesche Kolloidreaktion. (Serol. Laborat., Klin. f. Haut- u. Geschlechtkrankh., Prof. V. Reinsberg, Bratislava.) (Bratislavské lekárskelisty Jg. **3**, Nr. 3, S. 121—129.) (Tschechisch.) **38**, 364.

Guillain, Georges, Guy Laroche et P. Lechelle, Sur la réaction du benjoin colloïdal. (Über die Reaktion des kolloidalen Benzoeharzes.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 19, S. 30—32.) *

Kaltenbach, Benzoereaktion. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 8. Mai 1923.) **33**, 419.

Pfanner, A., Sul valore diagnostico della reazione al benzoino colloidale nel liquido cerebro-spinale dei neurosifilitici. (Über den diagnostischen Wert der Benzoeharzreaktion im Liquor bei Neurosyphilitikern.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi super., Firenze.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 7/8, S. 288—296.) **40**, 772.

Souques, A., M. Mouquin et H. Walter, La réaction du benjoin colloïdal dans la sclérose en plaques. (Die Benzoereaktion bei multipler Sklerose.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 14, S. 1093—1095.) **34**, 358.

Thurzó, E. v., Die bikolorierte Benzoeharzreaktion und die bikolorierte Mastixreaktion. (Vortrag auf dem Kongreß d. südwestdtsch. Neurologen u. Irrenärzte zu B.-Baden, Juni 1923.) **33**, 419.

Thurzó, Jenő, Die bikolorierte Benzoeharzreaktion. (Magyar orvosi arch. H. 4, S. 185—206.) (Ungarisch.) *

Wright, Hedley Duncan, and William Ogilvy Kermack, The colloidal benzoin and colloidal gold tests of the cerebro-spinal fluid. (Die Benzoe- und Goldsolreaktion der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Laborat., royal coll. of physic., Edinburgh.) (Edinburgh med. journ. Bd. **30**, Nr. 8, S. 352—367.) **35**, 93.

Wright, Hedley Duncan, and William Ogilvy Kermack, The mechanism of precipitation of colloidal gum benzoin by cerebrospinal fluid. (Der Mechanismus der Ausflockung von kolloidalem Benzoeharz durch Spinalflüssigkeit.) (Laborat., roy. coll. of physic., Edinburgh.) (Biochem. journ. Bd. 17, Nr. 4/5, S. 658—667.) **36, 297.**

Sachs-Georgische Reaktion im Liquor.

Mutermilch, S., La réaction de fixation de l'alexine et la réaction de floculation appliquées au sérodiagnostic de la syphilis nerveuse. (Die Alexinfixationsreaktion und die Ausflockungsmethode in ihrer Anwendung auf die Serodiagnostik der Nervenlues.) (Laborat. du serv. de prophylaxie ment., asile Sainte-Anne, Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 23, S. 293—295.) **37, 346.**

Rochow, Georg, Die Syphilisreaktion nach Dold in Spinalflüssigkeiten. (Städt. Nervenheilanst., Chemnitz.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 39, S. 1239.) **37, 264.**

Strumia, Max M., A study of serum flocculation reactions in syphilis with special reference to the Meinicke, Sachs-Georgi, Kahn and Vernes reactions. (Über die Ausflockungsreaktionen bei Syphilis mit besonderer Rücksichtnahme der Meinicke-, Sachs-Georgi-, Kahn- und Vernes-Reaktion.) (Dep. of pathol. a. bacteriol., grad. school of med., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 8, Nr. 1, S. 50—62.) **36, 160.**

Vergleichende Liquoruntersuchungen.

Cestan, Riser et Bonhoure, Réactions de Wassermann et du benjoin colloïdal provoquées dans le liquide céphalo-rachidien. (Provokation der Wassermannschen und Benzoereaktion in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 4, Nr. 3, S. 145—165.) **34, 113.**

Jacobi, Walter, Vergleichende interferometrische Liquoruntersuchungen bei Nervösen und psychisch Kranken in ihrem Verhältnis zu andern Liquorreaktionen. (Zellzählung, Phase-I-Reaktion, Wassermann-Reaktion, Pandy, Weichbrodt und Mastixreaktion.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 4/5, S. 566—582.) **35, 388.**

Marie, A., et V. Kohen, De quelques applications systématiques du Bordet-Wassermann et des réactions nouvelles sur le liquide encéphalorachidien en psychiatrie. (Über systematische Untersuchungen der Wassermannschen Reaktion und der neuen Liquorreaktionen in der Psychiatrie.) (Arch. internat. de neurol. Bd. 1, Nr. 3, S. 81—87.) **34, 296.**

Reichert, Fr., Über die Brauchbarkeit der Meinickeschen Reaktion (D. M.) zum Nachweis luetischer Veränderungen des Liquor cerebrospinalis. (Bakteriol. Inst., Jena.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. 90, H. 5, S. 328—331.) **38, 141.**

Targowla, René, Parallèle entre la réaction de l'élixir parégorique et la réaction de fixation avec les liquides céphalo-rachidiens. (Vergleichende Liquoruntersuchungen mit „élixir parégorique" [Tinctura opii benzoica der neuen französischen Pharmakop.] und der WaR.) (Clin. des maladies ment., fac. de méd., Paris.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 25, S. 461—463.) **37, 267.**

Wassermannsche Reaktion im Liquor.

Cestan, Riser et Bonhoure, Réactions de Wassermann et du benjoin colloïdal provoquées dans le liquide céphalo-rachidien. (Provokation der Wassermannschen und Benzoereaktion in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 4, Nr. 3, S. 145—165.) **34, 113.**

Dujardin, B., Gli anticorpi sifilitici termostabili e termolabili del liquido cefalorachidiano. (Die thermostabilen und thermolabilen Antikörper in der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Cervello Jg. 2, Nr. 3, S. 182—184.) **34, 295.**

Eskuchen, Karl, Die Häufigkeit von positivem Liquor-Wassermann neben negativem Blut-Wassermann. (Krankenh., München-Schwabing.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 17, S. 227—528.) **33, 269.**

Fornara, Piero, La reazione di Wassermann nel liquido cefalo-rachidiano. (Die Wassermannreaktion im Liquor cerebrospinalis.) (Laborat. med.-micrograf., municipio, Novara.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 30, H. 25, S. 793—798 u. H. 26, S. 830—836.) **34, 113.**

Kafka, Die Wassermannsche Reaktion des Liquor cerebrospinalis. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35, 204.**

Kafka, V., Die Wassermannsche Reaktion der Rückenmarksflüssigkeit. II. Mitt (Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 26, S. 906—907.) **38, 443.**

Marie, A., et V. Kohen, De quelques applications systématiques du Bordet-Wassermann et des réactions nouvelles sur le liquide encéphalorachidien en psychiatrie. (Über systematische Untersuchungen der Wassermannschen Reaktion und der neuen Liquorreaktionen in der Psychiatrie.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1**, Nr. 3, S. 81—87.) **34**, 296.

Milian, La réaction de Wassermann dans les tumeurs rachidiennes. (Die Wassermannsche Reaktion bei Rückenmarkstumoren.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 32, S. 1461—1463.) **37**, 345.

Plaut, F., und P. Mulzer, Untersuchungen über die Ursache der negativen WaR. des Kaninchenliquors. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 24, S. 762.) **34**, 113.

Spirito, Francesco, Sieroreazione di Brück e sifilide. (Istit. ostetr.-ginecol., univ., Napoli.) (Arch. di ostetr. e ginecol. Bd. **9**, Nr. 2a, S. 281—288.) *

Stern, Marg., und R. Stern, Einige neue Untersuchungen über die Wassermannsche Reaktion im Liquor cerebrospinalis. (Univ.-Hautklin., Breslau u. Kaiser Wilhelm-Inst. f. physikal. Chem. u. Elektrochem., Berlin-Dahlem.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 18, S. 836—837; Biochem. Zeitschr. Bd. **138**, H. 4/6, S. 318—325.) **35**, 93. **37**, 267.

Vincent, Clovis, Sur la réaction de Wassermann dans les tumeurs du cerveau. (Über die Wassermannsche Reaktion bei Hirntumoren.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 34, S. 1568—1573.) **37**, 358.

Weil, Mathieu-Pierre, Réaction de Bordet-Wassermann et tumeurs cérébro-méningées. (Die Bordet-Wassermannsche Reaktion und cerebro-meningeale Tumoren.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 34, S. 1573 bis 1574.) **37**, 358.

Liquorströmung und Blutkreislauf, Liquordruck.

Arias, Rodriguez, Contribution clinique à l'étude du syndrome de Froin. (Klinischer Beitrag zum Froinschen Syndrom.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 607—609.) *

Ayala, G., Über den diagnostischen Wert des Liquordruckes und einen Apparat zu seiner Messung. (Kgl. Klin. f. Nerven- u. Geisteskrankh., Rom.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 42—95.) **34**, 430.

Ayer, James B., Combined cistern and lumbar puncture: an aid in the diagnosis of compression of the spinal cord. (Kombinierte Zisternen- und Lumbalpunktion zwecks Diagnose einer Rückenmarkskompression.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **5**, Nr. 1, S. 18—20 u. 59—69.) **35**, 117.

Ayer, James B., Spinal subarachnoid block; its significance as a diagnostic sign. Analysis of fifty-three cases. (Die Sperre des Subarachnoidealraums; ihre diagnostische Bedeutung. Analyse von 53 Fällen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 420—426.) **37**, 434.

Bárány, R., Messung des Minimums des Liquordrucks. (Acta oto-laryngol. Bd. **5**, H. 3, S. 390—391.) **36**, 159.

Bland-Sutton, John, A lecture on the choroid plexuses and ventricles of the brain as a secreting organ. (Plexus chorioidei und Hirnventrikel als Sekretionsorgane.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 23, S. 1143—1145.) **40**, 886.

Bower, John O., Management of injuries to the cranium and its contents with special reference to cerebrospinal fluid pressure determinations. (Die Behandlung von Schädel- und Gehirnverletzungen, mit besonderer Beziehung auf Liquordruckbestimmungen.) (Ann. of surg. Bd. **78**, Nr. 4, S. 433—460.) **37**, 80.

Celasco, J.-L., Action de quelques solutions hypertoniques et hypotoniques sur la pression du liquide céphalorachidien chez le chien. (Wirkung einiger hypertonischer und hypotonischer Lösungen auf den Druck der Cerebrospinalflüssigkeit des Hundes.) (Inst. de physiol., fac. de méd., Buenos Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 27, S. 747.) **36**, 433.

Cestan, Riser et Laborde, Le liquide ventriculaire; physiologie des ventricules cérébraux chez l'homme. (Der Ventrikelliquor; Physiologie der Gehirnventrikel beim Menschen.) (Ann. de méd. Bd. **13**, Nr. 4, S. 289—314.) **38**, 343.

Cestan, Riser et Laborde, Recherche sur la physiologie pathologique des ventricules cérébraux chez l'homme. (Untersuchungen über die pathologische Physiologie der Gehirnventrikel beim Menschen.) (Clin. neuro-psychiatr., fac., Toulouse.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 4, S. 353—357.) **34**, 110.

Cestan, Riser et Laborde, L'absorption des substances étrangères au niveau des espaces sous-arachnoïdiens spinaux, chez l'homme. (Über die Resorption körperfremder Substanzen in dem subarachnoidealen spinalen Raum beim Menschen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 10, S. 661—662.) **35**, 92.

Crothers, Bronson, Changes of pressure inside the fetal craniovertebral cavity. (Die Druckschwankungen innerhalb der kindlichen Hirn- und Rückenmarkshöhle während der Geburt.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 37, Nr. 6, S. 790—801.) **36**, 294.

Cushing, Harvey, and James B. Ayer, Xanthochromia and increased protein in the spinal fluid above tumors of the cauda equina. (Xanthochromie und Eiweißvermehrung im Liquor oberhalb von Caudatumoren.) (Peter Bent Brigham hosp. a. Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 2, S. 167—193.) **35**, 117.

Dandy, Walter E., The space-compensating function of the cerebrospinal fluid. Its connection with cerebral lesions in epilepsy. (Die raumkompensierende Funktion der Cerebrospinalflüssigkeit — ihre Beziehungen zu Gehirnläsionen bei der Epilepsie.) (Dep. of surg., Johns Hopkins univ. a. hosp., Baltimore.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. 34, Nr. 390, S. 245—251.) **36**, 317.

De Capite, Antonio, Ricerche sul liquido cefalo-rachidiano nei disturbi della nutrizione. I. Pressione endorachidea. (Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei Ernährungsstörungen. I. Intraspinaler Druck.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. 31, Nr. 21, S. 1150—1155.) **37**, 343.

De Capite, Antonio, Ricerche sul liquido cefalo-rachidiano nei disturbi della nutrizione. (Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei Ernährungsstörungen. II. Reduzierende Substanzen.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. 31, Nr. 22, S. 1198—1205.) **37**, 343.

De Toni, Giovanni, Ricerche sulla permeabilità meningea agli joduri. (Untersuchungen über die Durchgängigkeit der Meningen für Jod.) (Clin. pediatr., univ., Padova.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 2, S. 25—27.) **33**, 26.

Elman, Robert, Spinal arachnoid granulations with especial reference to the cerebrospinal fluid. (Spinale arachnoidale Granulationen mit besonderer Bezugnahme auf die Cerebrospinalflüssigkeit.) (Anat. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. 34, Nr. 385, S. 99—104.) **34**, 350.

Erlich, Marthe, De la valeur diagnostique de la fontanelle ouverte. (Der diagnostische Wert der offenen Fontanelle.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 8, S. 499—501.) **35**, 389.

Fay, Temple, The administration of hypertonic salt solutions for the relief of intracranial pressure. (Die Verwendung hypertonischer Salzlösungen zur Herabsetzung des intrakranialen Drucks.) (Neurosurg. clin. of Dr. Frazier, univ. hosp., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 20, S. 1445—1448; Arch. of neurol. a psychiatry Bd. 9, Nr. 4, S. 539—540.) **34**, 107. *

Foley, Frederic E. B., Alterations in the currents and absorption of cerebrospinal fluid following salt administration. (Veränderungen in den Zirkulationswegen und der Absorption der Cerebrospinalflüssigkeit als Folge von Salzeinführung.) (Laborat. f. surg. research, Harvard med. school, Boston.) (Arch. of surg. Bd. 6, Nr. 2, S. 587 bis 604.) **32**, 466.

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. V. Arsenic content of the blood and spinal fluid after neo-salvarsan in the Swift-Ellis method of treatment. (Quantitative Syphilisuntersuchungen vom klinischen und biologischen Gesichtspunkt. V. Arsengehalt des Blutes und der Rückenmarkflüssigkeit nach endolumbaler Neosalvarsaninjektion nach Swift-Ellis.) (Dep. of dermatol. a. syphilol., a. dep. of biol. chem., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 3, S. 444—477.) **36**, 467.

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. VII. Arsenic content of the spinal fluid after salvarsan and drainage. (Quantitative Studien über Syphilis vom klinischen und biologischen Standpunkt. VII. Arsengehalt der Spinalflüssigkeit nach Salvarsanbehandlung und Drainage.) (Dep. of dermatol. a. syphilol., a. dep. of biol. chem., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 3, S. 513—527.) **35**, 419.

Gennerich, Wilhelm, Der histologische Nachweis der Liquordiffusion in der Pia und im Nervenparenchym bei der Paralyse. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 17, S. 525—527.) **33**, 296.

Gennerich, Wilhelm, Der histologische Nachweis der Liquordiffusion bei allen metaluetischen Erkrankungen. (Acta dermato-venereol. Bd. 4, H. 4, S. 512—525.) **37**, 345.

Hoff, Hans, Versuche über die Beeinflußbarkeit des Hirndruckes. (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. 24, H. 2/3, S. 397—407.) **33**, 344.

Jacobi, Walter, Bestehen Unterschiede im Eiweißgehalt des Liquor cerebrospinalis in verschiedenen Höhen? (Ein Beitrag zur Frage der Liquorströmung.) (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 27, S. 870—871.) **34, 294.**

Kluge, Andreas, Druckvermehrung in der hinteren Schädelgrube und Foramen magnum. Bradyteleokinese (Schilder) und Bradyteleophasie. (Neurol.-psychiatr. Klin., Elisabeth-Univ., d. z. Budapest u. Staatsirrenanst., Budapest-Lipótmezö.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 602—614.) **36, 425.**

Macdonald, Maxwell E., and Stanley Cobb, Intracranial pressure changes during experimental convulsions. (Schwankungen des intrakraniellen Drucks bei experimenteller Epilepsie.) (Neuropathol. laborat., Harvard med. school, Boston.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 15, S. 228—235.) **37, 410.**

Matzdorff, Über die Zusammensetzung des Liquor cerebrospinalis in verschiedenen Höhen. (Biol. Abt. d. ärztl. Verein zu Hamburg, Sitzg. v. 6. XI. 1923.) **35, 387.**

Mestrezat, Le syndrome chimique de stase du liquide céphalo-rachidien dans ses rapports avec les compressions médullaires. (Das chemische Syndrom der Stase des Gehirn-Rückenmarkliquors in seinen Beziehungen zum Druck im Rückenmark.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 602—607.) *

Nagy, Andreas, Gehirndruck und die neueren, Gehirndruck entlastenden Operationen. (Dissertation: Halle 1923. 34 S.) *

Odenkirchen, Karl Theodor, 50 Fälle von Stauungspapille unter besonderer Berücksichtigung des Liquordruckes. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 48 S.) *

Perez, M.-L., S. Puchulu et A.-J. Moreno, Le liquide céphalorachidien des femmes enceintes. (Clin. obstétr., fac. de méd., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 5, S. 398.) **32, 359.**

Rucker, M. Pierre, The effect of traction upon the spinal column and upon intraspinal pressure. (Die Wirkung des Zuges auf die Wirbelsäule und den intraspinalen Druck.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **189**, Nr. 18, S. 639—641.) **36, 295.**

Sahlgren, Ernst, Über das Queckenstedtsche Symptom bei Rückenmarkskompression mit Bericht über 6 Fälle. (Hygiea Bd. **85**, H. 2, S. 53—60.) (Schwedisch.) **33, 86.**

Schilling-Siengalewicz, Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten des Plexus chorioideus und des Liquor cerebrospinalis bei akuten Vergiftungen. (Inst. f. gerichtl. Med., Univ. Lemberg.) (Medycyna doświadczalna i społeczna Bd. **1**, H. 5/7, S. 275—303.) (Polnisch.) **37, 406.**

Schilling-Siengalewicz, S., Wirkung akuter Vergiftungen auf den Plexus chorioideus und den Liquor cerebrospinalis. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 42, S. 717.) **36, 64.**

Schultze, W. H., Über Messungen und Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis an der Leiche. (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 291—296 u. Nr. 21, S. 587—588.) **38, 439.**

Servantie, L., Glycorachie et rapport hémo-méningé. (Über den Zuckergehalt des Liquor und die hämo-meningealen Wechselbeziehungen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 21, S. 167—168.) **36, 64.**

Solomon, H. C., H. M. Pfeiffer and L. J. Thompson, Cerebrospinal fluid pressures: Concerning an initial fall in pressure readings and the method of obtaining a standard reading. (Über das anfängliche Absinken der Druckwerte bei der Messung des Liquordruckes und über eine Methode zur Erlangung von vergleichbaren Druckwerten.) (Boston psychopath. hosp., Boston.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **166**, Nr. 3, S. 341—350.) **36, 159.**

Stern, L., La barrière hémato-encéphalique dans les conditions normales et dans les conditions pathologiques. (Die Blut-Liquorsperre unter normalen und pathologischen Bedingungen.) (Laborat. de physiol., univ., Genève.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 604—616.) **36, 62.**

Stern, L., et R. Gautier, Recherches sur le liquide céphalo-rachidien. III. Rapports entre le liquide céphalo-rachidien des espaces ventriculaires et celui des espaces sous-arachnoïdiens. (Über die Beziehungen des Liquors in den Ventrikeln zum Liquor im Subarachnoidalraum.) (Laborat. de physiol., univ., Genève.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **20**, H. 4, S. 403—436.) **33, 131.**

Stern, Lina, La barrière hémato-encéphalique en physiologie et en clinique. (Die ektodermal-mesodermale Sperre im Gehirn in Physiologie und Klinik.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 34, S. 792—795.) **36, 62.**

Strecker, Über einige physikalische Liquorprobleme. (Vortrag a. d. 48. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Juni 1923.) **34, 174.**

Strecker, Herbert, Über das sogenannte Liquorpumpen. (Psychiatr. Univ.-Klin., Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 41, S. 1275.) **36, 49.**

Tendeloo, N. Ph., Allgemeinerscheinungen durch Hirndruck und der Sitz des Bewußtseins. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 37/38, S. 1200—1202.) **35**, 189.

Thiel, R., Untersuchungen des Kammerwassers und der Cerebrospinalflüssigkeit bei Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 48, S. 2195 bis 2197.) **36**, 63.

Voegtlin, Carl, M. I. Smith, Helen Dyer and J. W. Thompson, Penetration of arsenic into the cerebrospinal fluid, with particular reference to the treatment of protozoal infections of the central nervous system. (Über das Eindringen von Arsen in den Liquor und ein Überblick über die Behandlung der Infektion des Zentralnervensystems durch Protozoen.) (Public health reports Bd. 38, Nr. 19, S. 1003 bis 1021.) **36**, 158.

Weed, Lewis H., The absorption of cerebrospinal fluid into the venous system. (Über die Absorption des Liquors cerebrospinalis in das Venensystem.) (Anat. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Americ. journ. of anat. Bd. 31, Nr. 3, S. 191 bis 221.) **32**, 467.

Weed, Lewis H., The effects of hypotonic solutions upon the cell-morphology of the choroid plexuses and central nervous system. (Der Einfluß hypotonischer Lösungen auf die Zellmorphologie des Plexus chorioideus und des Zentralnervensystems.) (Dep. of anat. Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Americ. journ. of anat. Bd. 32, Nr. 2, S. 253—276.) **36**, 63.

Weigeldt, Walther, Studien zur Physiologie und Pathologie des Liquor cerebrospinalis mit besonderer Berücksichtigung seiner örtlichen Verschiedenheiten im Zell- und Eiweißgehalt. (Arb. a. d. med. Klin., Leipzig. H. 6.) (Jena: Gustav Fischer 1923. 135 S. G.Z. 4.) **33**, 267.

Zangger, Heinrich, Das Membranproblem und das Zentralnervensystem. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 703—709.) **36**, 63.

Spezielle Liquordiagnostik.

Achard, Ch., L'examen du liquide céphalo-rachidien pour le diagnostic de la sclérose en plaques. (Die Untersuchung des Liquor cerebrospinalis in ihrer Bedeutung für die Diagnostik der multiplen Sklerose.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 89, Nr. 21, S. 553—560; Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. 34, Nr. 6, S. 67—70.) **35**, 113. **37**, 113.

Alajouanine, Th., et R. Marquézy, Etude comparative des différentes réactions biologiques du liquide céphalo-rachidien des tabétiques. (Vergleichende Studie der verschiedenen biologischen Liquorreaktionen bei Tabikern.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 27, S. 778—783.) **39**, 50.

Armuzzi, Giuseppe, Considerazioni sui rapporti fra neurosifilide e reazione di Wassermann nel siero di sangue e nel liquido cerebro-spinale. (Betrachtungen über die Beziehungen zwischen Neurosyphilis und Wassermannscher Reaktion im Blut und Liquor cerebrospinalis.) (Clin. d. malattie ment. e nerv., univ., Pisa e laborat. scient., osp. psichiatr. prov., Lucca.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. 12, H. 2/3, S. 122 bis 136.) **38**, 249.

Auricchio, Luigi, Ricerche immunitarie sul liquido cefalorachidiano nell'infezione tifoide. (Immunitätsuntersuchungen mit Cerebrospinalflüssigkeit bei der Typhusinfektion.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. 31, Nr. 7, S. 353 bis 356.) **32**, 467.

Ayer, J. B., and J. E. Cockrill, The spinal fluid of encephalitis lethargica. (Die Spinalflüssigkeit bei Encephalitis lethargica.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 19. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 2, S. 254—256.) **34**, 441.

Baylac, Bize et Stillmunkes, Polynucléose rachidienne au cours d'un état de mal comitial. (Leukocytose im Liquor in einem Fall von Status epilepticus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 4, S. 154—161.) **32**, 529.

Bělohradský, Karel, Wassermannreaktion bei progressiver Paralyse. (Rev. neuropsychopathol. Jg. 20, Nr. 1, S. 11—16, Nr. 2, S. 48—54 u. Nr. 3, S. 76—81.) (Tschechisch.) **33**, 226.

Bickel, Georges, Le liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse de l'adulte. Etude statistique et critique. (Der Liquor bei tuberkulöser Meningitis der Erwachsenen. Eine statistische und klinische Studie.) (Clin. med., Genève.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 12, H. 2, S. 269—281.) **34**, 428.

Blouquier de Claret et A. Brugairolle, La réaction au benjoin colloïdal positive dans sept cas où la réaction de Bordet-Wassermann a été négative dans le liquide céphalo-rachidien. (Positiver Ausfall der Benzoeharzreaktion im Liquor cerebrospinalis bei 7 Fällen von negativer Wassermann-Reaktion.) (Clin. neuro-psychiatr., fac. de méd., Montpellier.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 36, S. 1209—1211.) **37**, 346.

Böhm, Hans, Lues bei negativer Wassermann-Reaktion in Blut und Lumbalpunktat. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Juli-August-H., S. 104—106.) **85**, 205.

Cassoute et Certonciny, Lymphocytose rachidienne avec grandes oscillations thermiques, de nature indéterminée, chez un nourrisson d'un an. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 3/4, S. 165—167.) *

Chimisso, Luigi, Sul valore diagnostico delle reazione di Meinicke, III modif., in rapporto alla r. di Wassermann, nelle lesioni interne di origine sifilitica. (Über den diagnostischen Wert der M.R. [III. Modifikation] bei internen, durch Syphilis bedingten Läsionen, verglichen mit der WaR.) (Istit., I. clin. med. e semiot., univ., Napoli.) (Folia med. Jg. **9**, Nr. 18, S. 681—703.) **88**, 363.

Cornwall, Leon H., and C. N. Myers, A clinical and biochemical study of neurosyphilis. (Klinische und biochemische Studie über Neurosyphilis.) (Dep. of neurol. a. dep. of biol. chem., dep. of dermatol. a. syphilol., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **7**, Nr. 2, S. 287—317.) **85**, 343.

Csáki, László, Über den diagnostischen und prognostischen Wert des Chlorzuckergehalts und Refraktionsindex des Liquor cerebrospinalis bei Meningitisverdacht. (Magyar orvosi arch. Bd. **24**, H. 5, S. 281—290.) (Ungarisch.) **87**, 344.

Cushing, Harvey, and James B. Ayer, Xanthochromia and increased protein in the spinal fluid above tumors of the cauda equina. (Xanthochromie und Eiweißvermehrung im Liquor oberhalb von Caudatumoren.) (Peter Bent Brigham hosp. a. Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 2, S. 167—193.) **85**, 117.

De Capite, Antonio, Ricerche sul liquido cefalo-rachidiano nei disturbi della nutrizione. I. Pressione endorachidea. (Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei Ernährungsstörungen. I. Intraspinaler Druck.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. **81**, Nr. 21, S. 1150—1155.) **87**, 343.

De Capite, Antonio, Ricerche sul liquido cefalo-rachidiano nei disturbi della nutrizione. (Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei Ernährungsstörungen. II. Reduzierende Substanzen.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. **81**, Nr. 22, S. 1198—1205.) **87**, 343.

Duke, W. W., The quantitative Wassermann in relation to the diagnosis and treatment of syphilis. (Die quantitative Wassermannsche Reaktion in ihren Beziehungen zur Diagnose und Behandlung der Syphilis.) (Ann. of clin. med. Bd. **2**, Nr. 3, S. 137—162.) *

Elkeles, G., Die Luesdiagnose im Liquor cerebrospinalis und in anderen Punktionsflüssigkeiten mit Meinickes Balsamextrakten. (Krankenh. Charlottenburg-Westend.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 45, S. 1494—1497.) **40**, 432.

Ewald, Die ausführliche und die vereinfachte Benzoereaktion zur Diagnose der Nervensyphilis. (Psychiatr. Klin., Erlangen.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 1/3, S. 257—267.) **85**, 206.

Fischer, O., G. Herrmann, Fr. Th. Münzer und O. Pötzl, Über die modernen unspezifischen Methoden zur Behandlung der progressiven Paralyse und über die Methoden einer exakten Verfolgung ihrer Ergebnisse. Pötzl, O.: II. Über die Bedeutung der Liquorveränderungen im Verlauf der Wagner-Jaureggschen Behandlung der progressiven Paralyse mit Malariaimpfungen. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 46, S. 1515—1519.) **86**, 108.

Fischer, O., G. Herrmann, Fr. Th. Münzer und O. Pötzl, Über die modernen unspezifischen Methoden zur Behandlung der progressiven Paralyse und über die Methoden einer exakten Verfolgung ihrer Ergebnisse. III. Über den Verlauf der Änderungen im Liquorbefund während und nach der Wagner-Jaureggschen Behandlung der progressiven Paralyse mit Malaria. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 47, S. 1545—1548.) **86**, 108.

Frank, Max, Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei kongenitaler Lues. (Dtsch. Univ.-Kinderklin., böhm. Landesfindelanst., Prag.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 136—146.) **84**, 434.

Frigerio, Arrigo, Sui cosidetti reperti sierologici atipici nella paralisi progressiva. (Über sogenannte atypische serologische Befunde bei der progressiven Paralyse.) (Clin. neuropsichiatr., istit. sup. di stud. e perfezion., Firenze.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **11**, Nr. 2, S. 253—316.) **85**, 354.

Gautier, Georges, Réaction de Wassermann, de Hecht et floculation dans un cas d'encéphalite grippale. (WaR., Hechtsche Reaktion und Flockungsreaktion von Vernes bei einem Fall von Encephalitis lethargica.) (Journ. des praticiens Jg. **87**, Nr. 26, S. 424.) **87**, 272.

Gennerich, Der histologische Nachweis der Liquordiffusion bei allen metaluischen Erkrankungen. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg,

Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 467—487.) *

Gennerich, W., Der histologische Nachweis der Liquordiffusion bei allen metaluetischen Erkrankungen. (Ver. norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **35**, 94.

Gennerich, W., Histologischer Nachweis der Diffusion des Liquor bei allen metaluetischen Affektionen. (Rev. med. de Hamburgo Jg. **4**, Nr. 11, S. 333—335.) (Spanisch.) *

Gennerich, Wilhelm, Der histologische Nachweis der Liquordiffusion in der Pia und im Nervenparenchym bei der Paralyse. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 17, S. 525—527.) **33**, 296.

Gennerich, Wilhelm, Der histologische Nachweis der Liquordiffusion bei allen metaluetischen Erkrankungen. (Acta dermato-venereol. Bd. **4**, H. 4, S. 512—525.) **37**, 345.

Genoese, Giovanni, Ricerche sull'acetone rachidiano in malattie della infanzia decorreni cont acetonuria. (Untersuchungen über den Acetongehalt der Lumbalflüssigkeit bei Kinderkrankheiten, die mit Acetonurie einhergehen.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Roma.) (Pediatria Jg. **31**, H. 23, S. 1249—1261.) **36**, 295.

Glemann, Paul, Rückenmarksflüssigkeit und Auge bei Frühsyphilis. (Poliklin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., Greifswald.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **77**, Nr. 34, S. 1033—1037.) **37**, 287.

Goebel, W., und K. Peter, Die Liquordifferentialdiagnose zwischen multipler Sklerose und Kompression des Rückenmarks. Eine Ergänzung des Nonneschen Kompressionssyndroms durch die Mastixreaktion. (Univ.-Nervenklin., allgem. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 44, S. 1454—1458.) **36**, 455.

Goebel, Walther, Die qualitative Differenzierung des pathologischen Liquoreiweißes durch die Mastixreaktion (Technik: E. M. R. Goebel) und ihre Verwertung für die Differentialdiagnose der organischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. IX. 1923.) **33**, 506.

Göbl, Albin, Über den Nachweis des Tuberkelbacillus im Liquor cerebrospinalis. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 4, S. 42—43.) (Ungarisch.) **32**, 406.

Goodpasture, Ernest W., Complement fixation in treated and untreated leprosy. (Komplementbindung bei behandelter und unbehandelter Lepra.) (Dep. of pathol. a. bacteriol., coll. of med. a. surg., univ. of the Philippines, Manila.) (Philippine journ. of science Bd. **22**, Nr. 4, S. 425—437.) **34**, 434.

Hadfield, Geoffrey, Two cases of brain abscess, with remarks on the cytology of the cerebro-spinal fluid. (Zwei Fälle von Hirnabsceß, mit Bemerkungen über die Cytologie des Liquors.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 17, S. 929—930.) **36**, 83.

Heinze, Hans, Veränderungen des Liquor cerebrospinalis und ihre Bedeutung für die Auffassung vom Wesen der Ischias. (Med. Univ.-Klin., Leipzig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **79**, H. 6, S. 325—358.) **40**, 215.

Herrmann, Georg, Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Liquor cerebrospinalis. (Laborat., dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 1/2, S. 176—178.) **36**, 252.

Herrold, Russell D., The precipitation test for syphilis of concentrated arachnoid fluid and serum. (Die Präcipitationsprobe für Syphilis mit konzentriertem Liquor und Serum.) (Journ. of the Americ. med. Bd. **81**, Nr. 3, S. 203—206.) **34**, 431.

Hess-Thaysen, Th. E., Investigations into the prognostic value of the Wassermann reaction in late syphilitic diseases. (Untersuchungen über den prognostischen Wert der Wassermannschen Reaktion bei spätluetischen Erkrankungen.) (Acta med. scandinav. Bd. **57**, H. 5, S. 419—457.) **32**, 358.

Hess-Thaysen, Th. E., Der prognostische Wert der Wassermannschen Reaktion bei spätsyphilitischen Leiden II. (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. 15, S. 247—255.) (Dänisch.) **34**, 293.

Jessen, Haagen, Untersuchungen über den peptolytischen Index in der Spinalflüssigkeit bei tuberkulöser Meningitis. (Psykiatr. Univ.-Laborat., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 52, S. 937—947.) (Dänisch.) **37**, 178.

Johns, F. M., A correlation of the blood, spinal fluid and clinical findings in a number of unselected cases presenting a probable syphilitic condition. (Eine Beziehung von Blut, Rückenmarksflüssigkeit und klinischen Befunden bei einer Anzahl von Fällen von wahrscheinlicher Lues.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **75**, Nr. 10, S. 606—615.) *

Kagawa, Tetsuwo, Serologische Untersuchungen der Spinalflüssigkeit bei Spätsyphilis. (Dermato-urol. Klin., Tokio.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **142**, H. 2, S. 322—338.) **32**, 410.

Kohen, V., Modifications exercées sur les réactions humorales des P. G. par les injections intramusculaires de bismuth. Essai de thérapie bismuthique comparée dans la paralysie générale. (Bismuthbehandlung und ihr Einfluß auf den Liquor bei progressiver Paralyse.) (Arch. internat. de neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 135—138.) **36, 108.**

Kritschewsky, I. L., und W. I. Autonomow, Die cerebrospinale Flüssigkeit beim Flecktyphus. (Laborat., Hauptmilit.-Sanitätsamt u. Bakteriol. Inst., Reichsmed. Hochschule, Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 78—82.) **34, 483.**

Lenartowicz, J., Liquor bei Lues manifesta. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 11, S. 183—186 u. Nr. 12, S. 207—211.) (Polnisch.) **33, 344.**

Levinson, A., and Dora Kirschenbaum, A study of the coagulum or pellicle and of the fibrinogen nitrogen in cerebrospinal fluid. (Studie zur Koagulation und Gerinnselbildung und zum Fibrinogengehalt des Liquors.) (Nelson Morris mem. inst. f. med. research, Michael Reese hosp., Chicago.) (Journ. of infect. dis. Bd. **33**, Nr. 3, S. 193—201.) **37, 434.**

Leyberg, J., Die Bewertung der Liquorbefunde bei inzipienter, exanthematischer, lokalrezidivierender und frühlatenter Syphilis. (Abt. f. Syphiliskr., Militärhosp. u. staatl. Inst. f. Epidemiol., Lodz.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **76**, Nr. 3, S. 53 bis 60 u. Nr. 4, S. 86—93.) **32, 147.**

Leyberg, J., und A. Starzyński, Frühlues — Nervensystem — Liquor. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 14, S. 239—242 u. Nr. 15, S. 263—268.) (Polnisch.) **33, 289.**

Lorenz, H. E., Seltene Liquorbefunde bei Encephalitis epidemica. (Wenzel-Hancke-Krankenh., Breslau.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 31, S. 1018—1020.) **34, 440.**

McLean, Stafford, Studies of cerebrospinal fluid in infants and young children in conditions other than acute meningitis. (Liquoruntersuchungen bei nicht akut meningitischen Erkrankungen von Säuglingen und jungen Kindern.) (Babies' hosp., New York.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 3, S. 350—365.) **35, 203.**

Mellanby, John, and Thomas Anwyl-Davies, The precipitation of colloidal gold by cerebrospinal-fluid; the diagnosis of neuro-syphilis. (Die Präcipitation des kolloidalen Goldes durch Cerebrospinalflüssigkeit; Diagnose der Neurosyphilis.) (Med. school, St. Thomas's hosp., London.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **4**, Nr. 3, S. 132—145.) **36, 297.**

Memmesheimer, Alois, Sind durch klinische Untersuchungsmethoden bei liquorpositiven Syphiliskranken im Frühstadium Veränderungen am Zentralnervensytem nachweisbar? (Städt. Krankenanst., Essen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 36, S. 1180—1181.) **35, 343.**

Memmesheimer, Alois, und Hermann Lunecke, Liquorpositive Luesfälle im Frühstadium und ihre Augenveränderungen. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **39**, H. 4, S. 213—226.) **37, 287.**

Merklen, Pr., und F. Hirschberg, Valeur diagnostique de la polynucléose rachidienne durable au cours de la méningite tuberculeuse: concomitance de granulie viscérale. (Diagnostischer Wert der dauernden Polynucleose des Liquor im Verlauf der tuberkulösen Meningitis; Zusammentreffen mit visceraler Tuberkulose.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 47, S. 428—430.) **40, 770.**

Milian, La réaction de Wassermann dans les tumeurs rachidiennes. (Die Wassermannsche Reaktion bei Rückenmarkstumoren.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 32, S. 1461—1463.) **37, 345.**

Moersch, Frederick P., Serology in brain tumors. (Serologische Untersuchungen bei Hirntumoren.) (Sect. neurol., Mayo clin., Rochester.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 1, S. 16—32.) **35, 106.**

Mucha, Viktor, und Viktor Satke, Über Liquorveränderungen bei Lues. (Heilanst., Klosterneuburg-Wien.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **142**, H. 1, S. 6—16.) **32, 409.**

Mutermilch, St., La réaction de fixation de l'alexine et la réaction de flocculation appliquées au sérodiagnostic de la syphilis nerveuse. (Encéphale Jg. **18**, Nr. 7, S. 427—434.) *

Nonne, Die Syphilis und der Liquor cerebrospinalis. (Rev. españ. de urol. y dermatol. Jg. **25**, Nr. 290, S. 99—112.) (Spanisch.) *

Oro, Augusto, La reazione di intorbidamento di Meinicke (M. T. R.) nella diagnos. della sifilide. (Die Meinickesche Trübungsreaktion [M. T. R.] in der Diagnose der Syphilis.) (Clin. dermosifilopat., univ., Napoli.) (Folia med. Jg. **9**, Nr. 21, S. 808—822.) *

Oro, Augusto, Sul valore della flocculoreazione di Meinicke (III. Mod.) nella sifilide. (Über den Wert der Meinicke-Flockungsreaktion [III. Mod.] bei Syphilis.) (Clin. dermosifilopat., univ., Napoli.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 36, S. 841—849.) *

Pappenheim, M., Über die Veränderungen des Liquor cerebrospinalis bei der nichtnervösen Lues und über ihre prognostische Bedeutung. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **144**, H. 1, S. 117—138.) **34**, 112.

Paulian Demètre, Em., et N. Tomovici, Le phénomène de la sédimentation dans les affections du système nerveux. (Die Senkungsgeschwindigkeit bei Erkrankungen des Nervensystems.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 39, S. 234—237.) **37**, 343.

Pfanner, A., Sul valore diagnostico della reazione al benzoino colloidale nel liquido cerebro-spinale dei neurosifilitici. (Über den diagnostischen Wert der Benzoeharzreaktion im Liquor bei Neurosyphilitikern.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi super., Firenze.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 7/8, S. 288—296.) **40**, 772.

Pick, Erwin, Zur Bewertung der Goldsolreaktion im syphilitischen Liquor cerebrospinalis. (Dtsch. dermatol. Klin., Prag.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **144**, H. 1, S. 104—112.) **34**, 114.

Pisani, Domenico, Le reazioni del liquor nella sclerosi a piastre. (Die Liquorreaktionen bei der multiplen Sklerose.) (Clin. malattie, nerv. e mentali, univ., Roma.) (Policlinico, sez. med. Jg. **30**, H. 9, S. 437—445.) **36**, 84.

Porta, G. P., Di alcune reazioni del liquido cefalo-rachidiano nella meningite tubercolare. (Über einige Liquorreaktionen bei tuberkulöser Meningitis.) (Istit. clin. di perfezionamento, Milano.) (Pediatria Jg. **31**, H. 24, S. 1317—1328.) **37**, 342.

Procházka, Hubert, Neueste Luesreaktionen. (Tschechische Psychiatr. Klin., Prag.) (Rev. neuropsychopathol. Jg. **20**, Nr. 5, S. 137—144 u. Nr. 6, S. 179—183.) **34**, 434.

Prym, P., Über Trichinose beim Menschen. (Pathol. Inst., Univ. Bonn.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **34**, Nr. 4, S. 89—94.) **36**, 204.

Raverdino, E., Comportamento del liquido cefalo-rachidiano nelle malattie del n. ottico. (Verhalten des Liquor cerebrospinalis bei Erkrankungen des Nervus opticus.) (Clin. oculist., univ., Roma.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. **1**, H. 1, S. 1—57.) **37**, 343.

Regan, Joseph C., Abraham Litvak and Catherine Regan, The colloidal gold reaction in acute poliomyelitis. (Die Goldsolreaktion im akuten Stadium der Poliomyelitis.) (Kingston avenue hosp., bureau of hosp., dep. of health, New York City.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **25**, Nr. 1, S. 76—84.) **32**, 435.

Regan, Joseph C., Catherine Regan and Brickhouse Wilson, The characteristics of the cerebrospinal fluid in postdiphtheric paralysis. (Die charakteristischen Liquorreaktionen bei postdiphtherischer Lähmung.) (Kingston Avenue hosp., bureau of hosp., dep. of health, New York.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **25**, Nr. 4, S. 284—289.) **33**, 268.

Riddel, D. O., and R. M. Stewart, Spirochaetosis of the cerebrospinal fluid. (Eine Spirochätose der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 12, S. 345—351.) **32**, 532.

Rizzatti, Ennio, Untersuchungen über die Eiweiß-Cholesterinfraktionen der Sera der progressiven Paralytiker im Hinblick auf die Wassermann-Reaktion. (Inst. f. gerichtl. Med., Parma.) (Biochem. Zeitschr. Bd. **138**, H. 1/3, S. 43—55.) **33**, 444.

Rizzatti, Ennio, Ricerche sulle frazioni colesterino-proteiche dei sieri dei paralitici progressivi, in rapporto alla reazione di Wassermann. (Untersuchungen über die Cholesterin-Eiweißfraktionen in den Seris bei progressiver Paralyse in Beziehung zur WaR.) (Laborat. scient. „Lazzaro Spallanzani", istit. psichiatr., Reggio-Emilia.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 1, S. 37 bis 52.) **34**, 294.

Scherber, G., Die Blut- und Liquordiagnostik der Syphilis sowie die spezifische und unspezifische Therapie dieser Erkrankung. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. **42**, S. 1389 bis 1393 u. Nr. 43, S. 1419—1425.) **35**, 490.

Schmitt, Willy, Zur Kritik der Lues-latens-Diagnose sowie einige Bemerkungen zur Lumbalpunktion. (Med. Poliklin., Univ. Leipzig.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 25, S. 798—800.) **34**, 177.

Segagni, Siro, Contributo allo studio dell'influenza patogenetica della sifilide in alcune malattie infantili col mezzo della reazione di Wassermann. (Beitrag zum Studium der pathogenetischen Beeinflussung verschiedener Kinderkrankheiten durch die Syphilis mittels der Wassermannschen Reaktion.) (Osp. infant. „regina Margherita", Torino.) (Clin. pediatr. Jg. 5, H. 5, S. 257—278.) **34**, 431.

Sicard et Laplane, Syndrome de lumbago xanthochromique par neuro-gliome radiculaire. — Radiodiagnostic lipiodolé. (Lumbago und Xanthochromie infolge von radikulärem Neurogliom. Diagnose durch Lipiodol.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 49—53.) *

Souques, A., M. Mouquin et H. Walter, La réaction du benjoin colloïdal dans la sclérose en plaques. (Die Benzoereaktion bei multipler Sklerose.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 14, S. 1093—1095.) **34**, 358.

Spirito, Francesco, Sieroreazione di Brück e sifilide. (Istit. ostetr.-ginecol., univ., Napoli.) (Arch. diostetr. e ginecol. Bd. **9**, Nr. 2a, S. 281—288.) *

Szirmai, Frigyes, Die Bedeutung der neueren serologischen Untersuchungsmethoden bei Lues congenita. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 43, S. 547—550.) (Ungarisch.) *

Tezner, Otto, Weitere Liquoruntersuchungen bei kongenital-luetischen Kindern. (Karolinenspit., Wien.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **26**, H. 1, S. 49—56.) *

Valdovinos, Neurosyphilis. Rückenmarksflüssigkeit. (Med. ibera Jg. **17**, Nr. 275, S. 112—113.) (Spanisch.) *

Vincent, Clovis, Sur la réaction de Wassermann dans les tumeurs du cerveau. (Über die Wassermannsche Reaktion bei Hirntumoren.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 34, S. 1568—1573.) **37**, 358.

Walter, Franciszek, Liquor bei Spätlues. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 11, S. 186—188 u. Nr. 12, S. 211—213.) (Polnisch.) **38**, 344.

Weil, Mathieu - Pierre, Réaction de Bordet-Wassermann et tumeurs cérébro-méningées. (Die Bordet-Wassermannsche Reaktion und cerebro-meningeale Tumoren.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 34, S. 1573—1574.) **37**, 358.

Weil, Mathieu - Pierre, et R. Weissmann - Netter, Tumeurs cérébro-méningées et réactions de Bordet-Wassermann. (Gehirn- und Hirnhauttumoren und Wassermannreaktion.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 31, S. 1423 bis 1429.) **36**, 306.

Wüllenweber, Gerhard, Ein Fall von diffuser Meningealcarcinose mit Tumorzellen im Liquor. (Med. Univ.-Klin., Lindenburg-Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 38, S. 1200—1201.) **35**, 385.

Wynn, James, Paresis with negative spinal fluid. (Paralyse mit negativen Liquorbefund.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **7**, Nr. 2, S. 323—325.) *

Zuccari, Giuseppe, Metodi clinici d'esame e metodica precipitazione colloidale del liquido cefalo-rachidiano nelle cerebropatie infantili, nell'epilessia, nella paralisi progressiva e nel periodo tardivo della encefalite epidemica. (Klinische Untersuchungsmethoden und kolloidale Präcipitation des Liquor cerebrospinalis bei der infantilen Cerebropathie, der Epilepsie, der Paralyse und der Spätperiode der epidemischen Encephalitis.) (Manicom. S. Maria della Scaletta, Imola.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 3/4, S. 591 bis 610.) **36**, 434.

Intracutanreaktionen (Luetin usw.).

Bacigalupo, Juan, Die Subcutanreaktion mit Echinokokkuscystenflüssigkeit. (Fac. de cienc. méd., Buenos Aires.) (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 23, S. 1083—1084.) (Spanisch.) *

Hecht, A. F., Pharmakodynamische Untersuchungen an der lebenden Haut. IV. Die pharmakodynamische Cutanreaktion. Eine Modifikation der von Groer-Hechtschen Hautproben. (Univ.-Kinderklin., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 1/3, S. 113—122.) *

Usbeck, Gertrud, Über die Verwertbarkeit der Hautreaktionen mit Liquor cerebrospinalis zur Diagnose der tuberkulösen Meningitis. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 10, S. 438—440.) **32**, 407.

Anaphylaxie, Überempfindlichkeit, Schock.

Arloing, F., et L. Langeron, Phases vagotoniques et sympathicotoniques du choc anaphylactique expérimental chez le cobaye et chez le lapin. (Vagotonische und sympathicotonische Phasen des anaphylaktischen Schocks bei Meerschweinchen und Kaninchen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 11, S. 777 bis 778.) **34**, 322.

Arloing, F., et L. Langeron, Les chocs en pathologie et en expérimentation. Considérations sur les phénomènes de déséquilibre brusque vago-sympathique. (Der Schock in der Pathologie und im Experiment. Betrachtungen über die Erscheinungen der plötzlichen vago-sympathischen Gleichgewichtsstörung.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 84, S. 385—398.) **34**, 342.

Besredka, A., Etudes sur l'anaphylaxie. Coagulation et purification des sérums. (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **37**, Nr. 11, S. 935—940.) *

Boschi, Gaetano, Ancora sulla anafilassi neuropsichica. (Noch einmal über die neuropsychische Anaphylaxie.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **51**, H. 3/4, S. 183—186.) *

Busacca, Attilio, Ricerche sperimentali sulla „crisi nitritoide“ da arsenobenzoli. Nota I. Stato attuale della questione. Prove anafilattiche. (Experimentelle Untersuchungen über die „nitritoiden Krisen“ bei Arsenobenzol. I. Mitt. Gegenwärtiger Stand der Frage. Anaphylaxieversuche.) (Istit. di chim. fisiol., univ., Roma.) (Arch. di farmacol. sperim. e scienze aff. Bd. **36**, Nr. 3, S. 37—48.) **35**, 233.

Doussain, Ch., Recherches sur l'action anti-anaphylactique du sommeil électrique. (Untersuchungen über die antianaphylaktische Wirkung des elektrischen Schlafes.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 3, S. 154—155.) **33**, 21.

Dujardin, B., Peut-on provoquer l'allergie ou hypersensibilité au cours de la syphilis nerveuse? (Kann man eine Allergie oder Überempfindlichkeit im Verlaufe der Nervensyphilis hervorrufen?) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. neurol. 2. S. 21—24 u. 36—37.) **39**, 438.

Duke, W. W., Menière's syndrome caused by allergy. (Menièresche Krankheit infolge Allergie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 26, S. 2179—2181.) **37**, 193.

Ebbecke, Capillarerweiterung, Urticaria und Schock. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 37 bis 38, S. 1725—1727.) **37**, 170.

Eiselt, Anaphylaxie und Neurologie. (Rev. neuropsychopathol. Jg. **20**, Nr. 3, S. 81—84, Nr. 4, S. 115—118 u. Nr. 5, S. 152—155.) (Tschechisch.) **36**, 287.

Eiselt, Rud., Feststellung anaphylaktischer Zustände mit Kolloidmethoden. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 2, S. 137—165.) (Tschechisch.) *

Fleck, Ludwik, Proteinkörperbehandlung und Anaphylaxie. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 52, S. 830—832.) (Polnisch.) *

Friedberger, E., und T. Kamio, Gelingt es, beim Meerschweinchen experimentelle Beziehungen zwischen Asthma und Anaphylaxie nachzuweisen? (Über Anaphylaxie. LXV. Mitt.) (Hyg. Inst., Univ. Greifswald.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig., Bd. **37**, H. 4, S. 379—408.) **35**, 81.

Garrelon, L., et D. Santenoise, Rapports entre la résistance de l'organisme aux poisons et la modification rapide du réflexe oculo-cardiaque (contribution à l'anti-anaphylaxie). (Beziehungen zwischen der Widerstandsfähigkeit gegen Gifte und der schnellen Veränderung des okulo-kardialen Reflexes; Beitrag zur Antianaphylaxiefrage.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 12, S. 861—864.) **35**, 305.

Garrelon, L., D. Santenoise et J. Tinel, Vago-sympathique: anaphylaxie et intoxication. (Vagus und Sympathicus: Anaphylaxie und Intoxikation.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 28, S. 323—325.) **33**, 251.

Gordon, Leo von, Über Wesen und Pathogenese des Bronchialasthmas und seine Beziehung zum Heufieber und anderen Affektionen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 48, S. 1110—1112, Nr. 49, S. 1132—1136 u. Nr. 50, S. 1155—1193.) *

Hajós, Karl, Über den Einfluß der Röntgenbestrahlung auf den anaphylaktischen Schock, zugleich eine Erklärung der Röntgenbehandlung des Asthma bronchiale. (III. Med. Klin., Univ. Budapest.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 1/3, S. 229—240.) *

Hecht, Adolf F., Pharmakodynamische Untersuchungen an der lebenden Haut. V. Die Allergie der menschlichen Haut gegenüber primären Giften und die Morphinempfindlichkeit nach Morphingebrauch. (Univ.-Kinderklin., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 1/3, S. 123—130.) **36**, 273.

Hecht, Hugo, Das Komplement als Funktion physikalisch-chemischer Faktoren. Seine Beziehungen zum Fieber, Anaphylaxie, Narkose und Rausch. (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig., Bd. **36**, H. 4, S. 321—337.) **34**, 174.

Hofbauer, Ludwig, Alimentäres Asthma. (Klin. Wenckebach, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 13, S. 235—236.) *

Hoke, Edmund, Seltene Vorkommnisse im Verlaufe der diagnostischen und therapeutischen Anwendung des Tuberkulins. (Herpes zoster; Quinckesches Ödem; Periodontitis; Urticaria; Purpura; Polyneuritis; Phrenicusdruckpunkte; anaphylaktischer Schock.) (Bezirkskrankenh., Komotau, Böhmen.) (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. **38**, H. 5, S. 346—348.) **35**, 141.

Houssay, B.-A., et A. Sordelli, Thyroïde et anaphylaxie. (Thyreoidea und Anaphylaxie.) (Inst. de physiol., fac. de méd. et inst. bactériol., dép. nat. d'hyg., Buenos-Aires.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 5, S. 354—356.) **33**, 368.

Képinow, Léon, Glande thyroïde et anaphylaxie. Influence de la glande thyroïde sur le choc anaphylactique lors de son administration per os peu de temps avant l'injection déchaînante. (Schilddrüse und Anaphylaxie. Einfluß der Schilddrüse auf den anaphylaktischen Schock bei Verabreichung von Schilddrüse kurz vor der auslösenden Injektion.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 12, S. 846—848.) **35**, 127.

Kern, Richard A., The newer conception of asthma and hay fever. (Die neuere Vorstellung von Asthma und Heufieber.) (Ann. of clin. med. Bd. 2, Nr. 2, S. 75—82.) *
Klinkert, D., Über die Bedeutung des Hautjuckens als Anfangssymptom des allergischen Schocks. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 24, S. 787—788.) 34, 342.
Kmietowicz, F., et W. Koskowski, Les pneumogastriques et le choc peptonique. (Vagus und Peptonschock.) (Laborat. de pharmacol. exp., univ., Lwow.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 25, S. 511—513.) *
Kogerer, Heinrich, Pharmakodynamische Untersuchungen an der lebenden Haut. VI. Die Erfahrungen mit der Hechtschen allergischen Morphiumreaktion bei Morphinisten. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 38, H. 1/3, S. 131—136.) 36, 274.
Kotzareff, A., Les hétérogreffes et leur influence sur le chok anaphylactique. (Über Fremdpfropfungen und ihren Einfluß auf den anaphylaktischen Schock.) (Laborat. clin. gynécol., univ., Genève.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 90, Nr. 31, S. 126 bis 129.) 35, 233.
Kragh, Jens, Die Bedeutung der Lehre von der Anaphylaxie für die Behandlung der vasomotorischen Rhinitis. (Übersichtsartikel mit einigen eigenen Versuchen.) (Abt. f. Ohren-, Nasen-, Halskranke, Rigshosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 19, S. 339—342.) (Dänisch.) 34, 341.
Kreibich, C., Die Lokalisation. (Dtsch. dermatol. Klin., Prag.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 146, H. 1, S. 14—24.) 36, 231.
Lehner, Emmerich, Anaphylaktischer Schock, hervorgerufen durch intracutane Aolaninjektion bei einem mit Urticaria behafteten Individuum. (Abt. f. Hautkrankh., Graf Albert Apponyi-Poliklin., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 36, S. 1566—1571.) 37, 96.
Lehner, Imre, und Ödön Rajka, Klinische und experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Rolle der Überempfindlichkeit bei der Entstehung der Hautentzündung. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. 1, Nr. 9/10, S. 199—205.) (Ungarisch.) *
Lévi, Leopold, Des angiocriniens. Tempérament accidents, angiocriniens (angiocrinolepsies). (2. article.) (Die „Angiokrinen". Das „angiokrine" Temperament; „angiokrine" Anfälle [„Angiokrinolepsie"].) (Endocrinol. e patol. costituz. Jg. 2, H. 1, S. 23—36.) 35, 235.
Lüttichau, Antonio, Tiroide ed anafilassi. (Thyreoidea und Anaphylaxie.) (Istit. di patol. gen., univ., Bologna.) (Boll. d. scienze med., Bologna, Bd. 1, Nov.-Dez.-H., S. 342—345.) 38, 69.
Maxwell, L. A. Ivan, Modern views of asthma, hay fever and allied disorders such as urticaria, angio-neurotic oedema and serum sickness. (Moderne Anschauungen über Asthma, Heufieber und ähnliche Störungen, wie Urticaria, angioneurotisches Ödem und Serumkrankheit.) (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 19, S. 483—491.) 36, 287.
Maxwell, L. A. Ivan, Hay fever and asthma. (Heufieber und Asthma.) (Med. journ. of Australia Jg. 10, Nr. 25, S. 693—698.) *
May, Et., Un cas de crises de sommeil d'origine anaphylactique. (Narkolepsie anaphylaktischen Ursprungs.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 16, S. 704—705.) 34, 142.
Paillard, Henri, Quelques questions d'actualité à propos de l'anaphylaxie. (Thérapeutique des infections par le choc. — De l'anaphylaxie à l'immunité. — Anaphylaxie, idiosyncrasie et arthritisme. — Troubles cardiaques et hypotension artérielle suivant la sérothérapie. — Liquide hydatique et anaphylaxie.) (Journ. méd. franç. Bd. 11, Nr. 3, S. 117—123.) *
Sainz de Aja, E. Alvarez, Anaphylaxien in Form des Quinckeschen Ödems nach Medikamenten. (Actas dermo-sifilogr. Jg. 15, Nr. 3, S. 120—124.) (Spanisch.) 35, 125.
Schreiner, Karl, Überempfindlichkeit nach Milchinjektionen. (Dermatol. Klin., Graz.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 33, S. 591—592.) *
Spiegel, E. A., und K. Kubo, Anaphylaxie und Nervensystem. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 38, H. 4/6, S. 458—477; Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 40, S. 1841.) 37, 326.
Storm van Leeuwen, W., Überempfindlichkeitskrankheiten. (Asthma bronchiale, Urticaria, Migräne, Epilepsie usw.) (Naturwissenschaften Jg. 11, H. 30, S. 660 bis 665.) 35, 407.
Storm van Leeuwen, W., Diagnosis and treatment of allergic diseases. (Diagnose und Behandlung von allergischen Krankheiten.) (Internat. clin. Bd. 2, Ser. 33, S. 55—71.) *
Storm van Leeuwen, W., Z. Bien und H. Varekamp, Neuere Erfahrungen über Diagnose und Therapie von Überempfindlichkeitskrankheiten (allergische Krankheiten). (Pharmako-therapeut. Inst., Reichsuniv. Leiden.) (Zeitschr. f. Immunitätsforsch. u. exp. Therapie, Orig., Bd. 37, H. 1/2, S. 77—105.) *

Téminian, Onnig, Le choc hémoclasique dans quelques maladies mentales et nerveuses. (Der hämoklasische Schock bei einigen Geistes- und Nervenkrankheiten.) (Clin. psychiatr., univ., Lausanne.) (Dissertation: Genève 1923.) **38, 39.**

Vallery-Radot, Pasteur, Diagnostic biologique et traitement des asthmes anaphylactiques. (Biologische Diagnostik und Behandlung der anaphylaktischen Asthmaformen.) (Rev. prat. d. maladies d. Pays Chauds Jg. **1923**, Nr. 2, S. 79—84.) *

Vallery-Radot, Pasteur, J. Haguenau et M.-A. Dollfus, Les tests pharmacodynamiques du tonus vago-sympathique et les états anaphylactiques. (Pharmakologische Prüfung des vagosympathischen Tonus in anaphylaktischen Zuständen.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 101, S. 1057—1059.) **37, 363.**

Waele, Henri de, Glandes endocrines et anaphylaxie. (Endokrine Drüsen und Anaphylaxie.) (Inst. de physiol., univ., Gand.) (Arch. internat. de physiol. Bd. **21**, H. 2, S. 204—214.) **36, 151.**

Wallis, R. L. Mackenzie, and W. D. Nicol, The importance of protein hypersensitivity in the diagnosis and treatment of a special group of epileptics. (Die Wichtigkeit von Proteinüberempfindlichkeit bei der Diagnose und Behandlung einer besonderen Epileptikergruppe.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 15, S. 741—743.) **33, 155.**

Weinberg, Ernst, Histologische Veränderungen im Gehirn während des anaphylaktischen Schocks. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 451—460.) **37, 86.**

Williams, Chas. B., Asthma, hay-fever, nasal hydrorrhea and angioneurotic edema. A partiel review as to etiology. (Asthma, Heufieber, Hydrorrhoea nasalis und angioneurotisches Ödem. Frage der Ätiologie.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 1, S. 31—36.) **33, 111.**

Wittkower, Erich, Die Veränderungen des Blutes bei der Anaphylaxie. (II. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 10, S. 450.) **32, 401.**

Allgemeine Chirurgie des Nervensystems.

Adson, Alfred W., and William O. Ott, Preservation of the facial nerve in the radical treatment of parotid tumors. (Erhaltung des Facialis bei der radikalen Behandlung von Parotistumoren.) (Sect. on gen. a. neurol. surg., Mayo clin., Rochester.) (Arch. of surg. Bd. **6**, Nr. 3, S. 739—746.) **33, 431.**

Aievoli, E., Puntura trans-orbitaria del ganglio di Gasser. (Transorbitale Punktion des Ganglion Gasseri.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 20, S. 467—468.) **34, 425.**

André-Thomas et Villandre, Régénération du nerf cubital après une auto-greffe remontant à deux ans. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 442—443.) *

Bange, Roland, Über die Ursachen und die Frage der Operation bei Jacksonscher Rindenepilepsie. (Dissertation: Bonn 1923. 20 S.) *

Barré, J.-A., et P. Morin, Trépanation décompressive et ponction ventriculaire. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 259.) *

Bériel, L., et Wertheimer, Sur l'intervention chirurgical dans les compressions par tumeur. (Über den chirurgischen Eingriff bei Tumordruck.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 710—711.) *

Biesalski, Die Verhütung und Behandlung neurogener Contracturen. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 1, S. 1—11.) **32, 404.**

Biesalski, Ergebnisse und Erfahrungen mit der physiologischen Sehnenverpflanzung. (17. Kongr. d. Dtsch. orthop. Ges., Breslau, Sitzg. v. 25.—26. IX. 1922.) (Zeitschrift f. orthop. Chirurg. Bd. **44**, H. 1/2, S. 30—39.) **34, 424.**

Bogoljubow, W., Zur Frage der Ersetzung der Dura- und Hirndefekte. (Neues chirurg. Arch. Bd. **3**, S. 218—221.) (Russisch.) **34, 425.**

Brüning, F., Die Chirurgie des vegetativen Nervensystems. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 20, S. 671—675.) **34, 345.**

Brüning, Fritz, Über Operationen an den Herznerven bei Angina pectoris. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 29, S. 945—947.) **34, 347.**

Carpi, U., Sulla frenicotomia. (Policlinico, sez. prat. Jg. **30**, H. 51, S. 1651—1653.) *

Chatelain et Robert Soupault, Un cas de trépanation décompressive pour tumeur cérébrale. — Amincissement considérable du squelette de la route crânienne.) (Dekompressive Trepanation bei Hirntumor.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 2, S. 159—160.) *

Christophe, Louis, Etat actuel de la chirurgie de l'hypophyse. (Der augenblickliche Stand der Chirurgie der Hypophyse.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **26**, Nr. 10, S. 903—936.) *

Delfor del Valle, Hypophysektomie. (Prensa méd. argentina Jg. **10**, Nr. 16, S. 405 bis 417 u. Nr. 17, S. 429—443.) *

Dufourmentel, L., La chirurgie du sphénoïde et de l'hypophyse par la voie endoseptale du professeur Segura. (Die Chirurgie des Keilbeins und der Hypophyse durch den endonasalen Weg des Prof. Segura.) (Paris méd. Jg. 81, Nr. 21, S. 473—476.) *

Haglund, Patrik, Neurologie et orthopédie. (Neurologie und Orthopädie.) (Acta med. scandinav. Bd. 59, H. 1/6, S. 73—78.) *

Jaroschy, Wilhelm, Über Spätschädigungen des Rückenmarks bei kongenitaler Skoliose und ihre operative Behandlung. (Dtsch. chirurg. Klin., Prag.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 129, H. 2, S. 348—374.) 33, 430.

Katzenstein, M., Funktionelle Heilung von Lähmungen durch neugebildete Sehnen. (Mit Filmvorführung.) (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) 33, 506.

Krassin, P., Zur Technik der Nervennaht. (Neues chirurg. Arch. Bd. 3, S. 447—451.) (Russisch.) 34, 424.

Krutz, Herbert, Über Ätiologie und Pathogenese des Malum perforans pedis unter besonderer Berücksichtigung seiner Beziehungen zu den rudimentären Rückenmarksbrüchen. (Dissertation: Berlin 1923. 53 S.) *

Lacroix, Paul G., Essentials in the technic of nerve suture: With report of two cases. (Zur Technik der Nervennaht.) (Americ. journ. of surg. Bd. 37, Nr. 11, S. 282—283.) *

Lagrange, Traitement chirurgical du strabisme paralytique. (Chirurgische Behandlung des paralytischen Schielens.) (Arch. d'opht. Bd. 40, Nr. 5, S. 257—268.) 34, 423

Mogilnitzki, B., Klinik der Handcontractur traumatischen Ursprungs. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. 1, S. 111 bis 122.) (Russisch.) 34, 206.

Ritter, C., Anämisierung des Gehirns zum schnelleren Eintritt der Narkose. (Evg. Krankenh., Düsseldorf.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 36, S. 1390—1391.) *

Robineau, Sur le traitement chirurgical des compressions médullaires. (Über die chirurgische Behandlung der Rückenmarkskompression.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 707—710.) *

Roesch, Hans, Über Hirndruckentlastende Operationen vom chirurgischen Standpunkt aus. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 60 S.) *

Segers, Alfredo, Vermehrung des Hirndruckes bei Kindern. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 5, S. 185—187.) (Spanisch.) 34, 408.

Segura, E.-V., Ouverture du sinus sphénoïdal et de la selle turcique par la voie endoseptale. (Eröffnung der Keilbeinhöhle und der Sella turcica auf transseptalem Wege.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. 2, Nr. 8, S. 817—821.) *

Sonntag, Erich, Grundriß der gesamten Chirurgie. Ein Taschenbuch für Studierende und Ärzte. Allgemeine Chirurgie. Spezielle Chirurgie. Frakturen und Luxationen. Operationskurs. Verbandlehre. 2. verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. XX, 937 S. Geb. G.-M. 14.—.) 33, 197.

Stevenson, G. H., Tendon transplantations for musculo-spiral paralysis. (Glasgow med. journ. Bd. 99, Nr. 4, S. 225—230.) *

Stookey, Byron, Artificial nerve branches for innervation of paralyzed muscles. (Künstliche Nervenzweige zur Innervation gelähmter Muskeln.) (Dep. of neurol., laborat. of exp. neurol., Columbia, univ., New York.) (Arch. of surg. Bd. 6, Nr. 3, S. 731—738.) 33, 431.

Stookey, Byron, Artificial nerve branches for innervation of paralyzed muscles. (Künstliche Nervenanastomose zur Innervation gelähmter Muskeln.) (New York. neurol. soc. a. neurol. sect. of the acad. of med., 14. XI. 1922.) (Arch. of. neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 2, S. 249—254.) *

Stracker, Ersatz gelähmter Muskeln bei mangelndem Verpflanzungsmaterial. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 80—82.) *

Troell, Abraham, Neurologische Chirurgie, eine Kasuistik. (Hygiea Bd. 85, H. 6, S. 198—226.) (Schwedisch.) 33, 342.

Weil, Orthopädische Erkrankungen und Störungen der inneren Sekretion. (Zeitschr. f. orthopäd. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 95—99.) *

Wiedhopf, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Nervenvereisung und der periarteriellen Sympathektomie auf die Gefäße der Extremitäten. (47. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 4.—7. IV. 1923.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 126, S. 163—170.) *

Beseitigung spastischer Zustände und sensibler Reizerscheinungen.

Bankart, Blundell, Discussion on the operative treatment of spastic paralysis. (Diskussion über die operative Behandlung der spastischen Lähmungen.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 9, sect. of orthop., S. 33—37.) *

Biesalski, Die Verhütung und Behandlung neurogener Contracturen. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 1, S. 1—11.) **32**, 404.

Biesalski, K., Der physiologische Gedanke bei der Beurteilung der Kinderlähmung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 21, S. 2234—2239.) (Holländisch.) **36**, 454.

Courbon, Paul, Récupération chirurgicale de la marche après huit ans de paraplégie en flexion. (Chirurgische Wiederherstellung der Gehfähigkeit bei einer acht Jahre alten Paraplegie.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 7, S. 455—461.) **34**, 424.

Daniélopolu, D., et Hristide, Recherches sur la sensibilité cardiaque. Possibilité d'améliorer l'angine de poitrine par la résection des racines postérieures ou des nerfs spinaux. (Herzsensibilität. Besserung der Angina pectoris durch Resektion der hinteren Wurzeln oder der Spinalnerven.) (II. clin. méd., univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 2, S. 69—73.) **32**, 403.

Frazier, Charles H., and William G. Spiller, Section of the anterolateral columns of the spinal cord (chortotomy). Discussion of the physiologic effects and clinical results in a series of eight cases. (Durchschneidung der Vorderseitenstränge des Rückenmarks [Chordotomie].) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 1 bis 21.) *

Heyman, Clarence H., Stoffel operation for spastic paralysis. With report of twenty-four cases. (Stoffelsche Operation bei spastischer Lähmung. Bericht über 24 Fälle.) (Dep. of orthop. surg., Mt. Sinai hosp., Cleveland a. Gates mem. hosp., Elyria.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **36**, Nr. 5, S. 613—620.) **35**, 202.

Läwen, A., Über Nervenvereisung bei angiospastischen Schmerzzuständen. (Chirurg. Univ.-Klin., Marburg a. d. L.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 35, S. 1346 bis 1350.) **35**, 201.

Lehmann, Walther, Die peripheren Nervenoperationen bei spastischen Lähmungen. (Ergebn. d. Chirurg. u. Orthop. Bd. **16**, S. 577—652.) **36**, 349.

Mau, C., Beitrag zu den am peripheren motorischen Neuron angreifenden Operationen bei Spastikern. (Chirurg. Univ.-Klin., Kiel.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. **22**, H. 1/2, S. 103—117.) **35**, 201.

Padberg, Franz, Über die Durchschneidung der hinteren Wurzeln bei gastrischen Krisen. (Dissertation: Würzburg 1923. 50 S.) *

Schrödl, Paul, Beiträge zur Stoffelschen Operation. (Dissertation: München 1922 [1923]. 30 S.) *

Silfverskiöld, Nils, Reduction of the uncrossed two-joints muscles of the leg to one-joint muscles in spastic conditions. (Verwandlung ungekreuzter zweigelenkiger Muskeln des Beines in eingelenkige Muskeln bei spastischen Paresen.) (Orthop. dep., Caroline inst., Stockholm.) (Acta chirurg. scandinav. Bd. **56**, H. 4, S. 315 bis 330.) **36**, 350.

Silfverskiöld, Nils, Über Gangstörungen bei spastischen Zuständen, vor allem bei den infantilen spastischen Hemiplegien, Versuch einer rationellen Therapie. (Orthop. Klin., Karol. Inst., Stockholm.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 49, S. 2245—2250.) *

Villata, Giovanni, Dell' intervento sui tendini nelle paralisi periferiche e centrali spastiche. (Sehnenoperationen bei peripheren und spastischen zentralen Lähmungen.) (Osp. magg. di San Giovanni Battista e d. città, Torino.) (Arch. di ortop. Bd. **39**, H. 2, S. 208—235.) **40**, 217.

Vincent, Clovis, et Etienne Bernard, Trismus et clonus de la machoire enrayés par alcoolisation des nerfs maxillaires inférieurs. (Behandlung des Trismus und Klonus des Unterkiefers mit Alkoholinjektion in den N. maxillaris inferior.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 6, S. 281—282.) **32**, 404.

Wiedhopf, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Nervenvereisung und der periarteriellen Sympathektomie auf die Gefäße der Extremitäten. (47. Tag. d. Dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 4.—7. IV. 1923.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **126**, S. 163—170.) *

Wiedhopf, Oskar, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der periarteriellen Sympathektomie und der Nervenvereisung auf die Gefäße der Extremitäten. (Chirurg. Klin. u. pharmakol. Inst., Univ. Marburg a. d. L.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **130**, H. 2, S. 399—445.) **36**, 348.

Chirurgie des vegetativen Nervensystems, periarterielle Sympathektomie.

Brüning, F., Die Chirurgie des vegetativen Nervensystems. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 20, S. 671—675.) **34**, 345.

Brüning, F., Zur Technik der kombinierten Resektionsmethode sämtlicher sympathischer Nervenbahnen am Halse. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 27, S. 1056 bis 1059.) *

Brüning, F., und O. Stahl, Über die physiologische Wirkung der Exstirpation des periarteriellen sympathischen Nervengeflechtes (perarterielle Sympathektomie). II. Mitt. (Chirurg. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 28, S. 1298—1300.) **34**, 346.

Brüning, Fritz, Die trophische Funktion der sympathischen Nerven. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 2, S. 67—69.) **32**, 283.

Brüning, Fritz, Über Dauererfolge und Mißerfolge der periarteriellen Sympathektomie, insbesondere über ihre Ausführung bei der arteriosklerotischen Gangrän. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 20, S. 923—925.) **33**, 362.

Brüning, Fritz, Weitere Erfahrungen über den Sympathicus. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 41, S. 1872—1874.) **35**, 473.

Brüning, Fritz, Die Behandlung angiospastischer Zustände, insbesondere der Angina pectoris, durch Operationen am vegetativen Nervensystem. (47. Tag. d. dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 4.—7. IV. 1923.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **126**, S. 484—501 u. 169—170.) **36**, 349.

Butoianu, M. St., und Constantin Stoian, Die periarterielle Sympathektomie. (Rev. sanit. milit. Jg. **21**, Nr. 11/12, S. 24—51.) (Rumänisch.) **34**, 346.

Callander, C. Latimer, Arterial decortication. (Sympathektomie.) (Dep. of surg., univ. of California, Berkeley.) (Ann. of surg. Bd. **77**, Nr. 1, S. 15—29.) **33**, 361.

Chaton, Maurice, A propos de sept sympathectomies périfémorales. (7 Fälle von perifemoraler Sympathektomie.) (Rev. méd. de l'est Bd. **51**, Nr. 10, S. 327—335.) **34**, 346.

Daniélopolu, D., Chirurgie du système végétatif. (Die Chirurgie des vegetativen Nervensystems.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 35, S. 988—991.) **36**, 156.

Diaz y Gómez, E., Therapeutischer Wert der periarteriellen Sympathikektomie. (Arch. de neurobiol. Bd. **3**, Nr. 4, S. 426—438.) (Spanisch.) **40**, 427.

Drevermann, Paul, Zur operativen Behandlung trophischer Störungen mit der periarteriellen Sympathektomie. (Chirurg. Abt., kanton. Krankenanst., Aarau [Schweiz].) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 45, S. 1358—1360.) **36**, 157.

Elving, Harry, Über periarterielle Sympathektomie. (Chirurg. Abt., Marienkrankenh., Helsingfors.) (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **65**, Nr. 7/8, S. 422—430.) **36**, 348.

Forster, Sympathektomie. (Berliner Gesellschaft f. Psychiatrie und Nervenkrankheiten, Sitzung v. 12. II. 1923.) **32**, 392.

Gaudier, A propos d'un cas de mal perforant plantaire traité par sympathicectomie. (Fall von Mal perforant du pied, mit Sympathicektomie behandelt.) (Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. **34**, N. 12, S. 151—152.) **36**, 348.

Glatzel, Jan, Sympathectomia periarterialis. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 28, S. 503—507.) (Polnisch.) **34**, 346.

Guillemin, André, A propos de la sympathectomie périartérielle (opération de Leriche). Résultats éloignés. (Erfolge bei periarterieller Sympathektomie.) (Rev. méd. de l'est Bd. **51**, Nr. 10, S. 335—345.) **34**, 346.

Halstead, Albert E., and Frederick Cristopher, Periarterial sympathectomy. (Periarterielle Sympathektomie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 3, S. 173—175.) **33**, 201.

Higier, Heinrich, Zur Frage der Anwendung meiner periarteriellen Sympathektomie bei Endarteriitis obliterans mit intermittierendem Hinken und spontaner Gangrän. (Chirurg. Abt., Univ. Warschau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 52—60.) **34**, 467.

Higier, Henryk, Meine periarterielle Sympathektomie bei Endarteriitis obliterans, intermittierendem Hinken und Spontangangrän. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 49, S. 801—803.) (Polnisch.) **37**, 28.

Horn, Willy, Über periarterielle Sympathektomie bei Sklerodermie. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 21, S. 831—833.) **34**, 466.

Jakovljević, Vl., Behandlung des Malum perforans mit periarterieller Sympathicektomie. (Serbisches Arch. f. d. ges. Med. Jg. **25**, H. 11, S. 503—507.) (Serbokroatisch.) **37**, 28.

Kamnitzer, Die operative Behandlung der Angina pectoris durch Exstirpation des Hals-Brustsympathicus. (Therapie d. Gegenwart Jg. **64**, H. 6, S. 234—235.) **34**, 107.

Kappis, Max, Weitere Erfahrungen mit der Sympathektomie (bei verzögerter Konsolidation, Beingeschwüren u. a. m.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 31, S. 1441 bis 1446.) **34**, 346.

Kohler, R., und G. von der Weth, Die Wirkung der cervicalen Sympathektomie auf die Angina pectoris und die Ausfallserscheinungen nach diesem operativen Eingriff. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **99**, H. 1/3, S. 205—231.) **37**, 28.

Kreibich, C., Zur Angioneurosenfrage. (Operation nach Leriche-Brüning.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 8, S. 337—338.) **32**, 444.

Kreuter, E., Gefäßschädigung nach periarterieller Sympathektomie. (Allg. städt. Krankenh., Nürnberg.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 46/47, S. 1685—1687.) **36**, 157.

Kümmell jr., Hermann, Beobachtungen und Erfahrungen an 52 Sympathektomien. (Chirurg. Univ.-Klin., Hamburg-Eppendorf.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 38, S. 1434—1439.) **35**, 474.

Lahoz, José, Die Lerichesche Operation. (Rev. méd. del Rosario de Santa Fé Jg. **18**, Nr. 6, S. 431—436.) (Spanisch.) **37**, 260.

Laignel-Lavastine, La causalgie syndrome sympathique. (Die Kausalgie als Sympathicussyndrom.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 51, S. 1415—1416.) **36**, 368.

Ledoux, Cyanose et œdème de la main. Sympathectomie. (Cyanose und Ödem der Hand. Sympathektomie.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 260.) *

Lehman, Edwin P., Peri-arterial sympathectomy. An experimental study. (Periarterielle Sympathektomie.) (Dep. of surg., Washington univ. school of med., St. Louis.) (Ann. of surg. Bd. **77**, Nr. 1, S. 30—37.) **33**, 361.

Lemoine, Georges, La chirurgie du sympathique. (Chirurgie des Sympathicus.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. neurol. 6, S. 101—120.) **38**, 241.

Makai, Endre, Zur Indikation und Art der Wirksamkeit der periarteriellen Sympathektomie. (Staatl. Kinderasyl, Budapest.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 25, S. 991—993.) *

Oljenik, J., Periarterielle Sympathektomie zur Behandlung von vasomotorisch-trophischen Störungen. (Neurologen-Verein., Amsterdam, 7. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1159—1162.) (Holländisch.) *

Papilian, Victor, und Haralambie Cruceanu, Der Einfluß der beiderseitigen cervicalen Sympathektomie auf die Respirationsbewegungen. (Inst. de anat. descriptiva si topografica, Cluj.) (Clujul med. Jg. **4**, Nr. 1/2, S. 1—3.) (Rumänisch.) **34**, 347.

Papilian, Victor, et Haralambie Cruceanu, L'influence de la sympathectomie cervicale double sur les mouvements respiratoires. (Laborat. d'anat. normale, fac. de méd., Cluj, Roumanie.) (Journ. de physiol. et de pathol. gén. Bd. **21**, Nr. 2, S. 330 bis 333.) **35**, 457.

Philipowicz, J., Beiträge zur periarteriellen Sympathektomie. (Zentralspit., Czernowitz.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 21, S. 829—831.) **34**, 467.

Placintianu, Gh., Die Chirurgie des vegetativen Nervensystems. (Spitalul Jg. **43**, Nr. 7/8, S. 190—193.) (Rumänisch.) *

Singer, Kurt, Die periarterielle Sympathektomie von Higier und Leriche. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 13, S. 438—439.) *

Stahl, Otto, Die Lerichesche Operation, ihre Indikation und ihre Erfolge. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 17, S. 512—515.) **37**, 27.

Takáts, Géza, Über die periarteriale Sympathektomie. (Orvosképzés Jg. **13**, H. 3/4, S. 236—243.) (Ungarisch.) *

Twyman, Elmer D., Raynaud's disease, trophic ulcer; periarterial sympathectomy. (Raynaudsche Krankheit, trophisches Ulcus, periarterielle Symathektomie.) (Surg. clin. of North America [Kansas City-Nr.] Bd. **3**, Nr. 6, S. 1659—1662.) *

Uspenski, Wera, Zur Klinik der Kausalgie und über Ergebnisse der Lericheschen Operation. (Neurol. Abt., traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. **1**, S. 127—135.) (Russisch.) **36**, 469.

Vandeput, E., La chirurgie du système nerveux sympathique. (Revue générale et critique.) (Die Chirurgie des sympathischen Nervensystems. [Kritisches Übersichtsreferat.]) (Ann. et bull. de la soc. roy. des sciences méd. et natur. de Bruxelles Jg. **1923**, Nr. 4/5, S. 59—80.) **40**, 427.

Watanabe, Tamotsu, Über den Einfluß der doppelseitigen intrathorakalen Sympathico- und Splanchnicotomie auf die motorische Funktion des Magens. (Pathol. Inst., Univ. Berlin.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **30**, H. 5/6, S. 512 bis 520.) *

Wiedhopf, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Nervenvereisung und der periarteriellen Sympathektomie auf die Gefäße der Extremitäten. (47. Tag. d. Dtsch. Ges. f. Chirurg., Berlin, Sitzg. v. 4.—7. IV. 1923.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **126**, S. 163—170.) *

Wiedhopf, Oskar, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der periarteriellen Sympathektomie und der Nervenvereisung auf die Gefäße der Extremitäten. (Chirurg. Klin. u. pharmakol. Inst., Univ. Marburg a. d. L.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **130**, H. 2, S. 399—445.) **36**, 348.

Wojeiechowski, A., L'étude expérimentale de la sympathectomie périartérielle. (Experimentelle Studie über die periarterielle Sympathektomie.) (Lyon chirurg. Bd. 20, Nr. 4, S. 421—429.) **85**, 201.

Yakovlievitch, Vladimir, Traitement du mal perforant par la sympathectomie périartérielle. (Behandlung des Mal perforant mit periarterieller Sympathektomie.) (Lyon chirurg. Bd. 20, Nr. 6, S. 735—737.) **87**, 29.

Lokale Anästhesie.

Bonar, Barnet E., and William R. Meeker, The value of sacral nerve block anesthesia in obstetrics. (Sect. on anesthes., Mayo clin., Rochester, Minnesota.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 13, S. 1079—1083.) *

Daniélopolu, D., Anesthésie des nerfs spinaux, en dehors des rami communicantes dans les crises gastriques du tabes. Possibilité de traitement de ce syndrome par la résection de ces nerfs. (Anästhesie der Spinalnerven jenseits der Rami communicantes bei gastrischen Krisen. Möglichkeit der Behandlung der Krisen durch die Resektion dieser Nerven.) (II. clin. méd., hôp. Filantropia, univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 27, S. 1249—1255.) **86**, 85.

Fischer, Guido, Beiträge zur Technik der Plexusanästhesie. (Ergebn. d. ges. Zahnheilk. Bd. 7, H. 2/4, S. 66—76.) **86**, 236.

Hirschel, Georg, Lehrbuch der Lokalanästhesie für Studierende und Ärzte. 3. veränd. u. erg. Aufl. (München: J. F. Bergmann 1923. VI, 164 S. G.-M. 6.—.) **87**, 27.

Metge, Ernst, Erfahrungen an hundert Splanchnicusanästhesien nach Kappis. (Chirurg. Univ.-Klin., Rostock.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 178, H. 1/2, S. 37 bis 59.) *

Oudard, Jean et Solcard, Sur la rachi-anesthésie. (Clin. chirurg., hôp. maritime Sainte-Anne, Toulon.) (Journ. de chirurg. Bd. 22, Nr. 2, S. 134—148.) *

Rodziński, R., Über eine neue Betäubungsmethode der unteren Körpergebiete: Sakrolumbalanästhesie. (Chirurg. Klin., Univ. Lwów.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 32, S. 1249—1251.) *

Rodziński, Ryszard, und Viktor Tychowski, Experimentelles zu Sakralanästhesie. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 4, S. 51—55.) (Polnisch.) **88**, 201.

Vidlička, Jaroslav, Beitrag zur Lumbalanästhesie. (Chirurg. Klin. v. Prof. Kostlivy, Preßburg.) (Bratislavské lekarske listy Jg. 2, Nr. 5, S. 240—255.) (Tschechisch.) *

Traumatischer Schock.

Dogliotti, A. Mario, Contributo sperimentale alla conoscenza della patogenesi dello „shock" traumatico. (Experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Pathogenese des traumatischen Schocks.) (Istit. e clin. di patol. spec. chirurg., univ., Torino.) (Ann. ital. di chirurg. Jg. 2, H. 8, S. 801—828.) **86**, 150.

Die Lumbalpunktion und Hirnpunktion.

Allgemeines.

Antoni, N., Über Lumbalpunktion. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 23, S. 529 bis 538.) (Schwedisch.) **84**, 297.

Auerbach, Siegmund, Neurologisches und Chirurgisches zur Neurochirurgie. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. 36, H. 4, S. 497—511.) **89**, 24.

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. V, Methoden zum Studium der Funktionen der einzelnen Organe des tierischen Organismus. Tl. 5 B, H. 1, Liefg. 103. — Funktionen des Zentralnervensystems. — Zentralnervensystem. — Kafka, Viktor, Technik der Lumbalpunktion. — Kafka, Viktor, Methoden zur Untersuchung des Liquor cerebrospinalis. Mit einem Beitrag von Otto Schumm, Spezielle chemische Methoden. — Waser, Ernst B. H., Methodik des Wärmestiches. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 92 S. u. 1 Taf.) **84**, 353.

Maclaire, A. S., The significance of the spinal mercurial manometer. (Die Bedeutung des spinalen Quecksilbermanometers.) (Neurosurg. serv., Dr. William Sharpe, policlin. hosp. a. med. school, New York.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 6, S. 367—368.) **88**, 247.

Mixter, William Jason, Importance of complete examination of the cerebrospinal fluid in surgery of the spinal cord. (Bedeutung genauester Untersuchung des Liquors für die Rückenmarkschirurgie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 26, S. 2166—2168.) **87**, 345.

Monrad-Krohn, G. H., Ventrikelpunktion im Vergleich mit Lumbalpunktion. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 84, Nr. 8, S. 711—714.) (Norwegisch.) **85**, 207.

Pappenheim, Martin, Neueres über Lumbalpunktion. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. 14, H. 5, S. 15—21.) **34**, 177.

Rives, Joh., Praktische Bemerkungen zur Lumbalpunktion und Liquoranalyse. (Eesti Arst Jg. 2, Nr. 5/6, S. 153—157.) (Estnisch.) *

Schoenfeldt, Karl, Knochenleitung und Lumbalpunktion. (Dissertation: Berlin 1923. 53 S.) *

Strecker, Herbert, Über das sogenannte Liquorpumpen. (Psychiatr. Univ.-Klin., Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 41, S. 1275.) **36**, 49.

Diagnostische und therapeutische Bedeutung der Lumbalpunktion, endolumbale Behandlung.

Ardin-Delteil, Lévi-Valensi et Derrieu, Meningo-radiculite syphilitique avec xantochromie, coagulation massive et hémato-leucocytose du liquide céphalo-rachidien (syndrome de Froin). (Meningoradiculitis syphilitica mit Xanthochromie, starker Gerinnung und Hämatoleukocytose der Lumbalflüssigkeit [Froinsches Syndrom].) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 14, S. 635 bis 639.) **33**, 290.

Ayer, James B., Combined cistern and lumbar puncture: an aid in the diagnosis of compression of the spinal cord. (Kombinierte Zisternen- und Lumbalpunktion zwecks Diagnose einer Rückenmarkskompression.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 5, Nr. 1, S. 18—20 u. 59—69.) **35**, 117.

Ayer, James B., Spinal subarachnoid block; its significance as a diagnostic sign. Analysis of fifty-three cases. (Die Sperre des Subarachnoidalraums; ihre diagnostische Bedeutung. Analyse von 53 Fällen.) (Arch. of neurol. a. pyschiatry Bd. 10, Nr. 4, S. 420—426.) **37**, 434.

Benedek, Ladislaus, und Eugen Thurzó, Die Beseitigung der permanenten Muskelspannung durch intralumbale Lufteinblasung bei einem Fall der Parkinsonkrankheit. (Klin. f. Psychiatrie u. Nervenheilk., Univ. Debreczen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 3, S. 358—361.) **36**, 302.

Benedek, László, und Jenö Thurzó, Das Verschwinden der permanenten Muskelrigidität nach intralumbaler Luftinsufflation bei der Parkinsonschen Krankheit. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 34, S. 413—414.) (Ungarisch.) *

Cannon, A. Benson, Observations on lumbar puncture in neurosyphilis. (Erfahrungen mit der Lumbalpunktion bei Nervensyphilis.) (New York med. journ. a. med. record. Bd. 118, Nr. 7, S. 430—434.) **35**, 344.

Cestan, Riser et Laborde, Recherche sur la physiologie pathologique des ventricules cérébraux chez l'homme. (Untersuchungen über die pathologische Physiologie der Gehirnventrikel beim Menschen.) (Clin. neuro-psychiatr., fac., Toulouse.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 4, S. 353—357.) **34**, 110.

Darrieux, J., Stase papillaire par méningite séreuse et syndrome endocrinien. (Gigantisme partiel.) (Stauungspapille bei Meningitis serosa und endokrinem Syndrom [partieller Riesenwuchs].) (Ann. d'oculist. Bd. 160, H. 7, S. 540—544.) **36**, 352.

Eskuchen, Karl, Die Bedeutung der Lumbalpunktion bei der Lues des Zentralnervensystems. (Therapia Jg. 2, H. 2, S. 1—3.) *

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. V. Arsenic content of the blood and spinal fluid after neo-salvarsan in the Swift-Ellis method of treatment. (Quantitative Syphilisuntersuchungen vom klinischen und biologischen Gesichtspunkt. V. Arsengehalt des Blutes und der Rückenmarkflüssigkeit nach endolumbaler Neosalvarsaninjektion nach Swift-Ellis.) (Dep. of dermatol. a. syphilol., a. dep. of biol. chem., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 3, S. 444—477.) **36**, 467.

Gennerich, Wilhelm, Bemerkungen zu der neuen endolumbalen Technik von Isr. Holmgren. (Hygiea Bd. 85, H. 6, S. 226—227.) (Schwedisch.) **36**, 386.

Gmelin, Albert, Luminaltherapie unter besonderer Berücksichtigung der Giftigkeit und der endolumbalen Anwendung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 28, S. 911—912.) **35**, 473.

Hadfield, Geoffrey, Case of influenzal meningitis: Recovery after repeated lumbar puncture. (Ein Fall von Influenza-Meningitis. Genesung nach wiederholter Lumbalpunktion.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 12, S. 342—344.) **32**, 405.

Heynemann, Th., Die Lumbalpunktion in der Behandlung der Eklampsie. (Univ.-Frauenklin., Hamburg, Eppendorfer Krankenh.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 47, Nr. 5, S. 186—187.) **32**, 264.

Högler, F., Über epidurale Antipyrininjektion bei Ischias. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 2, S. 93—94.) *

Holmgren, Israel, Bemerkungen zur Technik der endolumbalen Behandlung. (Hygiea Bd. **85**, H. 4, S. 130—131.) (Schwedisch.) *

Klein, H., Neben- und Nachwirkungen bei intraspinaler Lufteinblasung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 30, S. 984—985.) **34**, 343.

Lippmann, H., Zur endolumbalen Behandlung der lanzinierenden Schmerzen bei Tabes und spastischer Zustände an den unteren Extremitäten mit Bromnatrium. (Städt. Krankenh. im Friedrichshain, Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 8, S. 245—246.) *

Nast, O., Liquordiagnostik und endolumbale Behandlung. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. September 1923.) **33**, 507.

Nussbickel, Katharina, Über die diagnostische Bedeutung der Lumbalpunktion bei Meningitis tuberculosa im Kindesalter, auf Grund von Untersuchungen an 250 Fällen der Universitäts-Kinderklinik in Frankfurt a. M. aus den Jahren 1909—1922. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 30 S.) *

Reiche, A., Über Lufteinblasung bei tuberkulöser Meningitis. Kurze Bemerkung zu dem Aufsatz von Dr. Herrmann über Liquorveränderungen nach Lufteinblasung (Med. Klinik 1922, Nr. 36). (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 8, S. 244.) **32**, 407

Roger, H., et G. Aymès, Les injections épidurales dans le traitement des dysuries des médullaires. (Die epidurale Injektion in der Behandlung der Blasenstörungen bei Rückenmarksleiden.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 26, S. 1222—1228.) **36**, 155.

Salomon, H. C., Les régions du système cérébro-spinal dans lesquelles doivent être pratiquées les injections thérapeutiques. (Die Gegenden des Cerebrospinalsystems, in welche therapeutische Injektionen zu erfolgen haben.) (Ann. de méd. Bd. **13** Nr. 1, S. 57—62.) **33**, 86.

Schmitt, Willy, Zur Kritik der Lues latens-Diagnose sowie einige Bemerkungen zur Lumbalpunktion. (Med. Poliklin., Univ. Leipzig.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 25. S. 798—800.) **34**, 177.

Schreiner, Karl, Zur endolumbalen Salvarsanbehandlung bei der sekundären Syphilis. Über den Meningismus. (Dermatol. Klin., Graz.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 8, S. 142—145 u. Nr. 9, S. 167—169.) **37**, 290

Strecker, H., Über Temperaturveränderungen des Menschen als Folgeerscheinung endolumbaler Eingriffe (Punktion, Injektion, Lufteinblasung). (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) **33**, 514.

Taillens, La ponction lombaire dans la chorée de Sydenham. (Die Lumbalpunktion bei Chorea minor.) (Praxis Jg. **12**, Nr. 11, S. 1.) **34**, 119.

Thurzó, Jenö, Die endolumbale Salvarsantherapie bei den späteren neuroluetischen Erkrankungen. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 19, S. 221—223.) (Ungarisch.) **33**, 450.

Gefahren der Hirnpunktion, Lumbalpunktion und Lumbalanästhesie.

Aschoff, L., Ein Fall ausgedehnter Blutung der Rückenmarkshäute und des Gehirns nach Lumbalpunktion. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Sonderbd., S. 100—104.) **36**, 435.

Bouwdijk Bastiaanse, F. S. van, Hirndruckerhöhung nach Lumbalpunktion. (Nederlandsch tijdschr. v. genesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 25, S. 2694—2701.) (Holländisch.) **38**, 247.

Calmann, A., Kopfschmerz nach Lumbalanästhesie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 32, S. 1058.) **35**, 93.

Delahet et Coureaud, Paraplégie par rachianesthésie. (Paraplegie infolge Lumbalanästhesie.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 17, S. 278—280.) **33**, 347.

Di Pace, Ignazio, Sopra un caso di ritenzione di urina, consecutiva a rachianestesia stovainica, durata 14 giorni. (Policlinico, sez. chirurg. Jg. **30**, H. 12, S. 614—625.) *

Eidens, Robert, Tod nach Novocainanästhesie. (Marienhosp., Aachen-B.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **122**, H. 3, S. 603—614.) *

Fischer, Bruno, Trophische Störungen nach Lumbalanästhesie. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 13. IV. 1923.) **33**, 346.

Hamant, A., Les céphalées suites de rachianesthésie. Leur traitement. (Kopfschmerz nach Lumbalanästhesie. Behandlung desselben.) (Rev. méd. de l'est Bd. **51**, Nr. 6, S. 199—202.) **33**, 133.

Jacobaeus, H. C., and K. Frumerie, About the leakage of the spinal fluid after lumbar puncture and its treatment. (Über das Ausfließen der Rückenmarksflüssigkeit nach der Lumbalpunktion und seine Behandlung.) (Clin. II. of int. med., Serafimerlas., Stockholm.) (Acta med. scandinav. Bd. **58**, H. 1, S. 102—108.) **33**, 346.

Ingvar, Sven, On the danger of leakage of the cerebrospinal fluid after lumbar puncture. (Über die Gefahr des Ausfließens der Cerebrospinalflüssigkeit nach der Lumbalpunktion.) (Clin. of int. med., univ., Lund a. neurol. clin., Caroline med. inst., Stockholm.) (Acta med. scandinav. Bd. 58, H. 1, S. 67—101.) **33, 346.**

Ingvar, Sven, und N. Antoni, Über die Gefahr des Auslaufens von Cerebrospinalflüssigkeit nach der Lumbalpunktion. (Svenska läkartidningen Jg. **20**, Nr. 36, S. 854—860.) (Schwedisch.) **35, 207.**

Klein, H., Neben- und Nachwirkungen bei intraspinaler Lufteinblasung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 30, S. 984—985.) **34, 343.**

Lundwall, Kurt, und Alfons Mahnert, Zur Frage und Behandlung der Kopfschmerzen nach Lumbalanästhesie. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 19, S. 874—876.) **33, 346.**

Merle, Pierre, et Frogé, Diplopie transitoire après ponction lombaire. (Vorübergehendes Doppeltsehen nach Lumbalpunktion.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, Nr. 1, S. 24—27.) **32, 479**

Millet, John A. P., A peculiar form of meningitis following intra-spinal therapy administered during the course of unrecognized broncho-pneumonia, with report of pathological findings. (Eine besondere Form von Hirnhautentzündung nach endolumbaler Behandlung während einer nichterkannten Pneumonie, mit Bericht über den Sektionsbefund.) (Bull. of the Buffalo gen. hosp. Bd. **1**, Nr. 1, S. 8—12.) **36, 60.**

Saad, B., La réaction méningée consécutive à la ponction lombaire. (Die Meningealreaktion nach Lumbalpunktion.) (Ann. des maladies vénér. Jg. **18**, Nr. 4, S. 293 bis 297.) **35, 93.**

Schubeus, Herm., Doppelseitige Abducensparese und Stauungspapille nach Novocain-Suprarenin - Lumbalanästhesie. (Städt. Augenheilanst., Mülheim / Ruhr.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, Januar-Februar-H., S. 154—156.) **32, 479.**

Sobhy, M., Ocular palsy and constant headache after lumbar stovaine anaesthesila. (Augenmuskellähmung und dauernder Kopfschmerz nach Stovain-Lumbalanästhesie.) (Bull. of the ophth. soc. of Egypt Jg. **1923**, S. 101—103.) **38, 365.**

Soupault, R., Dissociation des centres bulbaires par la novocaïne chez l'homme. (Dissoziation der Bulbärzentren durch Novocain beim Menschen.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 33, S. 379—380.) **33, 269.**

Strecker, H., Über Temperaturveränderungen des Menschen als Folgeerscheinung endolumbaler Eingriffe (Punktion, Injektion, Lufteinblasung). (XIII. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) **33, 514.**

Balkenstich, Suboccipitalstich und Verwandtes.

Auerbach, Siegmund, Neurologisches und Chirurgisches zur Neurochirurgie. (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 4, S. 497—511.) **39, 24.**

Ayer, James B., Puncture of the cisterna magna. Report on one thousand, nine hundred and eight-five punctures. (Punktion der Cisterna magna.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 5, S. 358—360.) **36, 67.**

Barré, J.-A., et P. Morin, Trépanation décompressive et ponction ventriculaire. (Dekompressivtrepanation und Ventrikelpunktion.) (Clin. neurol., fac. de méd., Strasbourg.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 40, S. 252—255; Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 259.) **36, 66.**

Basterra, Doppelseitige retrobulbäre akute Neuritis optica, geheilt mittels Punktion des dritten Ventrikels durch den Balken hindurch. (Med. ibera Bd. **17**, Nr. 275, S. 109—112.) (Spanisch.) **32, 375.**

Eskuchen, Karl, Die Punktion der Cisterna cerebello-medullaris. (Krankenh. München-Schwabing.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 40, S. 1830—1833.) **35, 389.**

Gifford, Sanford R., Intra-cisternal injections in the treatment of luetic atrophy. (Injektionen in die Zisterne bei der Behandlung der syphilitischen Opticusatrophie.) (Dep. of ophth., univ. of Nebraska med. coll., Omaha.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **7**, Nr. 11, S. 506—521.) **36, 316.**

Henning, Ilse, Die Erfolge des Balkenstichs beim Hydrocephalus. (Dissertation: Halle 1923. 37 S.) *

Jacobaeus, H. C., Cerebral puncture and ventriculography in the service of diagnosis and therapeutics. (Hirnpunktion und Ventrikulographie im Dienste der Diagnose und Therapie.) (2. med. clin., Serafimer hosp., Stockholm.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 666—689.) **36, 435.**

Kaldewey, Walter, Hirnpunktion bei Hirntumoren. (Dissertation: Berlin 1923. 63 S.) *

Keegan, J. Jay, The technique and reaction of intracranial mercuric bichloride injections. (Technik und Wirkung intrakranieller Sublimatinjektionen.) (Dep. of neurol. surg., univ. of Nebraska med. school, Omaha.) (Brit. journ. of ophth. Bd. 7, Nr. 11, S. 522—524.) **36**, 316.

Koljubakin, S. L., Die Behandlung der corticalen Epilepsie mit Alkoholinjektionen in die motorischen Zentren. (Propädeut.-chirurg. Klin., Saratow.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **124**, H. 1, S. 114—119.) **33**, 341.

Mixter, William Jason, Importance of complete examination of the cerebrospinal fluid in surgery of the spinal cord. (Bedeutung genauester Untersuchung des Liquors für die Rückenmarkschirurgie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 26, S. 2166—2168.) **37**, 345.

Monrad-Krohn, G. H., Ventrikelpunktion im Vergleich mit Lumbalpunktion. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 8, S. 711—714.) (Norwegisch.) **35**, 207.

Nobel, Edmund, Ventrikelpunktion bei Hydrocephalus. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. 2, S. 76.) *

Salomon, Adolf, Über Sinuspunktion im Säuglingsalter. (Univ.-Kinderklin., Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 18, S. 554—555.) **35**, 207.

Salomon, H. C., Les régions du système cérébro-spinal dans lesquelles doivent être pratiquées les injections thérapeutiques. (Die Gegenden des Cerebrospinalsystems, in welche therapeutische Injektionen zu erfolgen haben.) (Ann. de méd. Bd. **13**, Nr. 1, S. 57—62.) **33**, 86.

Sicard, J.-A., Ponction de la base cranienne trans-cérébro-frontale. Application thérapeutique à la méningite cérébro-spinale bloquée. (Punktion der vorderen Schädelbasis auf transcerebralem Weg. Therapeutische Anwendung bei Meningitis cerebrospinalis circumscripta.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 77, S. 1233—1235.) **36**, 67.

Sicard, J. A., J. Paraf et L. Laplane, Radio-diagnostic rachidien lipiodolé. Ponction atloïdo-occipitale et cervicale. (Röntgendiagnostik des Rückenmarks mittels Lipiodol. Atlanto-occipitale und cervicale Punktion.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 85, S. 885 bis 887.) **36**, 427.

Widerøe, Sofus, Über den Suboccipitalstich nach Anton-Schmieden. (Abt. II, Kommun.-Krankenh., Christiania.) (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 5, S. 466—470.) (Norwegisch.) **34**, 348.

Wilensky, Abraham O., The value of cranial decompressive operations. (Der Wert der dekompressiven Schädeloperationen.) (Surg. serv., Mount Sinai hosp., New York.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **166**, Nr. 3, S. 365—384.) **36**, 449.

Röntgendiagnostik.

Alberti, Olindo, La letteratura radiologica italiana. Indice bibliografico dei lavori italiano di radiologia dal 1895 al 1920. Mit einem Vorwort von Felice Perussia. (Die radiologische Literatur in Italien.) (Radiol. med. suppl. X, H. 2, S. 1—110.) *

Bartholomew, R. A., Roentgen-ray appearance in a case of congenital hydrocephalus. (Röntgenstrahlenbefunde bei einem Fall von kongenitalem Hydrocephalus.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 22, S. 1879.). *

Berberich, J. und S. Hirsch, Die röntgenographische Darstellung der Arterien und Venen am lebenden Menschen. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 49, S. 2226 bis 2228.) **40**, 179.

Bierstedt, Friedrich Wilhelm, Über die Größenverhältnisse der Sella turcica unter normalen und pathologischen Verhältnissen im Röntgenbild. (Dissertation: Leipzig 1920 [1923]. 19 S.) *

Burghi, Salvador E., und Victor Escardó y Anaya, Hirndruckvermehrung und Türkensattel beim Kind. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. **17**, Nr. 5, S. 346 bis 358.) (Spanisch.) **35**, 415.

Burghi, Salvator E., La déformation de la selle turcique par l'hypertension intracranienne, chez l'enfant. (Die Mißbildung des Türkensattels durch intrakranielle Hypertension bei einem Kinde.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 3/4, S. 104—110.) *

Christiansen, Viggo, Ein Blatt aus der Klinik des Halsmarks. (Nervenpoliklin., Rigshosp., Kopenhagen.) (Bibliotek f. laeger Jg. **115**, H. 8/9, S. 319—345.) (Dänisch.) **37**, 454.

Colanéri, Quelques points de technique sur le radio-diagnostic du mal de Pott. (Einige technische Gesichtspunkte zur Radiodiagnostik der Pottschen Krankheit.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 10, S. 260—262.) *

Deutsch, Leo, und Ernst G. Mayer, Beiträge zur röntgenologischen Darstellung des Schläfenbeines. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh. u. allg. Krankenh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 11, S. 908 bis 924.) **36**, 427.

Feil, André, Comment doit-on radiographier la colonne cervicale quand on soupçonne l'existence d'une anomalie? (Wie soll man die Halswirbelsäule bei Verdacht auf eine Anomalie radiographisch untersuchen?) (Journ. de radiol. et d'électrol. Bd. 7, Nr. 3, S. 125—133.) **33**, 358.

Fleischmann, Otto, Die otogenen Hirnkomplikationen. (Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. Bd. 21, H. 6/8, S. 217—222.) **34**, 415.

Foix, Ch., et Th. Alajouanine, Le tabès-poly-arthropathique. (Tabes polyarthropathica.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 27, S. 771—778.) **37**, 453.

Forestier, Jacques, Le diagnostic radiologique des affections rachidiennes chez l'adulte. (Röntgendiagnostik der Wirbelerkrankungen beim Erwachsenen.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 30, S. 859—861.) **35**, 225.

Friedman, Lewis J., The Röntgen signs of increased intracranial pressure. (Die Röntgensymptome der Hirndrucksteigerung.) (X-ray dep., Bellevue hosp., New York.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 7, S. 437—440.) **36**, 347.

Gordon, Murray B., and A. L. Loomis Bell, A roentgenographic study of the sella turcica in normal children. (Röntgenographische Studie der Sella bei normalen Kindern.) (Dep. of pediatr. a. roentgenol., Long Island coll. hosp., Brooklyn.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 1, S. 52—56.) **33**, 365.

Guarini, Carlo, L'indagine roentgenologica della sella turcica in alcune lesioni oculari. (Die Röntgenuntersuchung der Sella turcica bei verschiedenen Augenerkrankungen.) (Istit. foto-radio-therap., Napoli.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 38, S. 892—895.) **36**, 427.

Henry, A. K., Pituitary surgery by a new method. (Eine neue Methode der Hypophysenchirurgie.) (International Congress of surgery.) (Brit. med. journ. Nr. 3266, S. 192.) **34**, 469.

Jacobaeus, H. C., Cerebral puncture and ventriculography in the service of diagnosis and therapeutics. (Hirnpunktion und Ventrikulographie im Dienste der Diagnose und Therapie.) (2. med. clin., Serafimer hosp., Stockholm.) (Acta med. scandinav. Bd. 59, H. 1/6, S. 666—689.) **36**, 435.

Knox, Robert, Cranial radiography. I. The radiography of the sella turcica. (Röntgenographische Darstellung der Sella turcica.) (Arch. of radiol. a. electrotherap. Bd. 28, Nr. 6, S. 161—183 u. Nr. 7, S. 205—216.) **38**, 67.

Landau, W., Neurogene Schluckstörung mit Einlaufen von Kontrastmittel in die Luftwege im Röntgenbild. (Mit Bemerkungen zur Frage der Lungenzeichnung.) (Städt. Tuberkulosekrankenh. i. d. Heilst. Herrnprotsch-Breslau.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 31, H. 2/3, S. 201—206.) **36**, 346.

Mc Donald, C. A., Examination of the heart and aortic arch by Roentgen rays in neurosyphilis. (Untersuchungen des Herzens und der Aorta durch Röntgenstrahlen bei Neurosyphilis.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 3, S. 406—408.) *

Mahar, Diagnostic radiologique du mal de Pott au debut. (Radiodiagnostik am Beginn der Pottschen Krankheit.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 10, S. 258—260.) *

Mau, C., Die röntgenologischen Veränderungen bei der angeborenen Schulterlähmung unter besonderer Berücksichtigung der sogenannten Lateralverschiebung der oberen Humerusepiphyse. (Chirurg. Univ.-Klin., Kiel.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 31, H. 2/3, S. 212—218.) **35**, 408.

Podestà, Vittorio, L'immagine radiologica dei ventricoli cerebrali iniettati di gas ed il suo valore diagnostico. (Die Ventrikulographie und ihr diagnostischer Wert.) (Istit. di radiol. ed elettroterapia, univ., Genova.) (Radiol. med. Bd. 10, H. 9, S. 371 bis 388.) **41**, 49.

Raab, Wilhelm, Zur röntgenologischen Beurteilung der cerebralen Fettsucht und Genitaldystrophie. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 43, S. 1984—1986.) **35**, 483.

Rugh, J. Torrance, Concerning the diagnosis of lesions of the lateral process of the fifth lumbar vertebra and of its removal. (Zur Diagnose der Läsionen des Querfortsatzes des 5. Lendenwirbels und über die Resektion desselben.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 5, Nr. 2, S. 235—236.) **33**, 358.

Sainton, Paul, et Noël Péron, Epithélioma du lobe antérieur de l'hypophyse à symptomatologie cérébrale sans réactions hypophysaires. (Présentation de photographies, de radiographies, de microphotographies.) (Epitheliom des vorderen Hypophysenlappens mit cerebralem Symptom ohne hypophysäre Reaktionen. [Vorführung von Photographien, Radiographien und Mikrophotographien.]) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 277—283.) *

Saraceni, Filippo, Le cause di errore nell'esame radiologico della colonna vertebrale ed i mezzi per evitarle. (Die Ursachen von Irrtümern bei der radiologischen Untersuchung der Wirbelsäule und die Mittel zu ihrer Vermeidung.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **30**, H. 19, S. 585—589.) **34**, 463.

Sicard, Radiographie du mal de Pott et du cancer vertébral. (Radiographie der Pottschen Krankheit und des Wirbelkrebses.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. **6**, S. 722.) *

Stenvers, Die Röntgenographie des Felsenbeins. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. XII. 1923.) **35**, 448.

Stenvers, H. W., Über die Röntgenographie des Felsenbeins. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) **33**, 504.

Stevenson, G. S., and A. D. Stultz, Sella turcica of mongolian imbeciles. (Türkensattel bei mongoloider Idiotie.) (Dep. of med. research, training school a. dep. of research, state home, Vineland, N. J.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 299—303.) **35**, 427.

Tanaka, Yoshio, Über die klinische Bedeutung für anatomische Variationen der Lumbosakralwirbelgegend. (Aichi journ. of exp. med. Bd. **1**, Nr. 1, S. 49—60.) **36**, 460.

Vieten, Otto Karl, Die röntgenologische Bedeutung für die Erkennung der Kompressionsfrakturen der Wirbelsäule. (Dissertation: Köln 1923. 31 S.) *

Völger, Georg, Kritische Betrachtung der verschiedenen bisher angegebenen Röntgenaufnahmeverfahren des Schläfenbeins. (Univ.-Ohrenklin., Frankfurt a. M.) (Acta otolaryngol. Bd. **5**, H. 1, S. 30—76.) *

Völger, Georg, Einige technische Erleichterungen bei der Röntgenographie des Schädels. (Univ.-Ohrenklin., Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **4**, H. 3, S. 315—319.) *

White, Leon E., Treatment of optic nerve involvements as determined by optic canal radiographes. (Behandlung von Störungen des N. opticus, die durch Radiographie des Can. opticus festgestellt werden.) (28. ann. meet., Washington, 16.—20. X. 1923.) (Transact. of the Americ. acad. of ophth. a. oto-laryngol. Jg. **1923**, S. 11—19.) *

Intraspinale Lufteinblasung, Encephalographie, Lipiodol.

Alwens, W., und S. Hirsch, Über die diagnostische und therapeutische Bedeutung der endolumbalen Lufteinblasung (Encephalographie). (Städt. Krankenh. Sandhof, Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 2, S. 41—44.) **32**, 464.

Backhaus, Maria, Beobachtungen mit der Encephalographie zur Differentialdiagnose eines Hydrocephalus internus gegenüber Metastase nach intraokularem Tumor. (Städt. Krankenh., Düren.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, März-H., S. 330 bis 335.) **33**, 203.

Bassoe, Peter, and Carl B. Davis, Two cases of brain tumor with ventriculography. (2 Fälle von Hirntumor mit Ventrikulographie.) (Chicago neurol. soc., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 2, S. 178—183.) **32**, 488.

Bassoe, Peter, and Carl B. Davis, Two cases of brain tumor with ventriculography. (2 Fälle von Hirntumor mit Ventrikulographie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 263—266.)

Benedek, Ladislaus, Über eine neue Lumbalpunktionsnadel zu encephalographischen Untersuchungen. (Klin. f. Psychiatrie u. Nervenheilk., Gr. Stefan Tisza-Univ., Debrezin.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 1, S. 19.) **32**, 239.

Bingel, Adolf, Todesfälle nach Gaseinblasungen in den Lumbalkanal beziehungsweise in die Gehirnventrikel. (Landeskrankenh., Braunschweig.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 19, S. 637—640.) **33**, 262.

Cestan et Riser, A propos des injections d'air dans les espaces sous-arachnoïdiens. (Lufteinblasungen in die subarachnoidalen Räume.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 81—82.) *

Dandy, Walter, Localisation of brain tumors by cerebral pneumography. (Lokalisation von Hirntumoren durch cerebrale Pneumographie.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **10**, Nr. 8, S. 610—616.) **36**, 79.

Davenport, George L., Ventriculography. Its place in brain surgery. (Ventrikulographie und ihre Stellung in der Gehirnchirurgie.) (Illinois med. journ. Bd. **44**, Nr. 3, S. 179—181.) **36**, 49.

David, Oskar, und Gerhard Gabriel, Die klinische Bedeutung der Encephalographie. (Med. Univ.-Klin., Halle.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **30**, H. 5/6, S. 528—534.) **33**, 197.

Denk, W., Die Bedeutung der Pneumoventrikulographie (Encephalographie) für die Hirndiagnostik. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 1, S. 9—28.) **32**, 295.

Denk, W., Über die Gefahr der lumbalen Encephalographie bei Hirntumoren. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 12, S. 471—472.) **32**, 465.
Denk, W., Über Encephalographie und ihre Ergebnisse. (I. chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 14, S. 426—430.) **36**, 49.
Elektorowicz, A., und W. Tyczka, Encephalographische Luftfüllung der Hirnventrikel. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 50/51, S. 814—817 u. Nr. 52, S. 832 bis 835.) **37**, 98.
Esau, Die Gefahren intraspinaler Lufteinblasung. (Bemerkungen zur Mitteilung von Klein, M. m. W. Nr. 30.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 34/35, S. 1124.) **34**, 415.
Fay, Temple, and Francis C. Grant, Ventriculoscopy and intraventricular photography in internal hydrocephalus. Report of case. (Ventrikuloskopie und intraventrikuläre Photographie bei Hydrocephalus internus. Bericht über einen Fall.) (Neuro-surg. clin., univ. hosp., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 7, S. 461—463.) **33**, 130.
Froment, J., Japiol et J. Dechaume, Exploration radiologique de la cavité sous-arachnoïdienne par le lipiodol et tumeur intramédullaire. (Röntgendiagnose des subarachnoidalen Raumes mittels Lipiodol und intramedullärer Tumor.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 82—84.) *
Grant, Francis C., The use of air in the diagnosis of intracranial lesions: an illustrative case. (Die Lufteinblasung in der Diagnose intrakranialer Erkrankungen: ein illustrativer Fall.) (Neurosurg. serv., grad. school of med., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Surg. clin. of North America [Philadelphia-Nr.] Bd. **3**, Nr. 1, S. 289 bis 300.) **34**, 414.
Grant, Francis, C., The value of ventriculography. A clinical experience based on a series of forty cases. (Der Wert der Ventrikulographie. Klinische Erfahrungen an 40 Fällen.) (Clin. Dr. C. H. Frazier, univ. hosp., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 2, S. 154—166.) **34**, 415.
Klein, Hugo, Über Lufteinblasungen im subduralen Raume und in der Gehirnhöhle. (Serbisches Arch. f. d. ges. Med. Jg. **25**, H. 10, S. 451—460.) (Serbokroatisch.) **36**, 47.
Liebermeister, G., Zur Arbeit Backhaus über Encephalographie. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, April-H., S. 539.) *
Mc Connell, Adams A., and Geoffrey Jefferson, Ventriculography as an aid in the localization of intracranial tumours. (Ventrikulographie als ein Hilfsmittel für die Lokalisation intrakranieller Tumoren.) (Brit. med. journ. Nr. **3279**, S. 796—801.) **36**, 79.
Mackiewicz, Jakob, Appareil nouveau pour l'introduction intravertébrale de l'air. (Neue Apparatur zur intralumbalen Lufteinblasung.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 16—19.) **36**, 48.
Mader, Alfons, Encephalographische Erfahrungen im Säuglingsalter. (Univ.-Kinderklin., Frankfurt a. M.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 43, S. 1427—1428.) **36**, 48.
Sargent, Percy, Radiographic localization of spinal lesions by Sicard's method. (Röntgenlokalisation spinaler Erkrankungen durch Sicards Verfahren.) (Brit. med. journ. Nr. **3266**, S. 174.) **34**, 415.
Schuster, Demonstration zweier Röntgenplatten der Lufteinblasung. (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 8. I. 1923.) **32**, 58.
Schuster, Julius, Einiges zur röntgenographischen Darstellung des Gehirns. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 3/4, S. 129—149.) **37**, 423.
Senise, T., La pneumografia cerebrale di W. E. Dandy, Nuovo metodo di diagnosi e nuovo indirizzo al trattamento dei tumori del cervello. (Die Pneumographie des Gehirns von W. E. Dandy: Eine neue Methode der Diagnose und neue Richtlinien zur Behandlung der Hirngeschwülste.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 1, S. 42—47.) **33**, 197.
Sicard, Forestier et Laplane, Radiodiagnostic lipiodolé au cours des compressions rachidiennes. (Lipiodolradiodiagnostik bei Rückenmarkskompressionen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 676.) *
Sicard, Haguenau et Laplane, Technique de l'injection lipiodolée sous-arachnoïdo-rachidienne. Résultats diagnostiques. (Die Technik der subarachnoiden Lipiodolinjektion. Diagnostische Resultate.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 443—445.) *
Sicard et Laplane, Lipio-diagnostic de la méningite adhésive. (Adhérences méningées.) (Lipiodolprobe bei Meningitis adhaesiva.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 30, S. 1389—1390.) **36**, 58.
Sicard et Laplane, Syndrome de lumbago xanthochromique par neuro-gliomo radiculaire. — Radio-diagnostic lipiodolé. (Lumbago und Xanthochromie infolge von radikulären Neurogliom. Diagnose durch Lipiodol.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 49—53.) *

Sicard, Robineau et Lermoyez, Compression radiculaire. Inversion du réflexe achilléen. Jodo-diagnostic arachnoïdien de localisation. Contrôle opératoire. (Wurzelkompression. Umkehrung des Achillesreflexes. Arachnoidale Lipoidol-diagnostik. Operativ bestätigt.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 158—161.) *

Sicard, J. A., J. Paraf et L. Laplane, Radio-diagnostic rachidien lipiodolé. Ponction atloïdo-occipitale et cervicale. (Röntgendiagnostik des Rückenmarks mittels Lipiodols. Atlanto-occipitale und cervicale Punktion.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 85, S. 885—887.) **36**, 427.

Strecker, Herbert, Über die Möglichkeit einer wesentlichen Vereinfachung der Encephalographie. Vorl. Mitt. (Psychiatr. Univ.-Klin., Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 46, S. 1383.) **36**, 50.

Thurzó, Eugen v., Modifikation der Technik der pneumencephalischen Einblasungen. (Nerven- u. psychiatr. Klin., Stefan Tisza-Univ., Debrezin, Ungarn.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 1, S. 19—20.) **32**, 239.

Thurzó, Eugen v., und Michael Nagy, Die Wirkung der pneumocephalitischen Lufteinblasungen auf Liquor und Liquorläsion. (Klin. f. Psychiatr. u. Nervenheilk., Univ. Debreczen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **79**, H. 6, S. 374—383.) **36**, 48.

Tyczka, W., und A. Elektrowicz, Erfahrungen zur künstlichen Lufteinblasung in den Lumbalkanal. (Neurologia polska Bd. **7**, H. 1, S. 26—51.) (Polnisch.) **37**, 423.

Vincent, Clovis, Au sujet du diagnostic des tumeurs comprimant la moelle. De la valeur de la méthode au lipiodol. (Zur Diagnostik der auf das Rückenmark drückenden Tumoren. Der Wert der Lipiodolmethode.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. **6**, S. **562** bis **566**.) *

Vincent, Clovis, Etude sur la perméabilité de la cavité épidurale au lipiodol dans le mal de Pott. (Studie über die Durchgängigkeit der Epiduralhöhle für Lipiodol bei der Pottschen Krankheit.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 566—567.) *

Vincent, Clovis, Sur le diagnostic des compressions de la moelle. (Über die Diagnostik der Rückenmarkskompressionen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 674—676.) *

Volkmann, Joh., Über Versuche zur unmittelbaren Besichtigung der Hirnkammern. (Encephaloskopie.) Vorl. Mitt. (Chirurg. Univ.-Klin., Halle a. d. S.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 46, S. 1382.) **36**, 47.

Widerøe, Sofus, Über die Lokalisation von Hirngeschwülsten mit der Ventrikulographie. (II. Abt., kommun. Krankenh., Christiania.) (Norsk magaz. f. laege videnskaben Jg. **84**, Nr. 11, S. 961—964.) (Norwegisch.) **33**, 373.

Wimmer, Auguste, Sur la détermination radiographique du siège des tumeurs intracrâniennes. (Röntgenologische Bestimmung des Sitzes der intrakraniellen Geschwülste.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 215—221.) **33**, 428.

Elektrodiagnostik.

Bailey, Percival, Recent developments in electrodiagnosis. (Neue Resultate der Elektrodiagnostik.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 436—449.) **34**, 416.

Bailey, Percival, Recent development in electro-diagnosis. (Die neuere Entwicklung der Elektrodiagnose.) (Soc. of psychiatry a. neurol., Boston, 19. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 116.) *

Boruttau, H., Über eine verbesserte elektrodiagnostische Methodik. (Rotierendes Chronaximeter.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 284—290.) **41**, 26.

Bürger, Max, und Fritz Schellong, Elektromyographische Untersuchungen bei Myotonie. (Med. Univ.-Klin. Kiel.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **31**, H. 1/2, S. 82—97.) **34**. 218.

Grant, Francis C., Localization of brain tumors by determination of the electrical resistance of the growth. (Lokalisation von Hirntumoren durch Bestimmung des elektrischen Widerstandes der Geschwulst.) (Surg. serv., univ. hosp., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. **26**, S. **2169** bis 2172.) **37**, 42.

Irrtümer der allgemeinen Diagnostik und Therapie sowie deren Verhütung. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 2. — Strauss, H., und A. Schlossmann, Allgemeine Ernährungstherapie der Kinder. — Mann, L., Elektrodiagnostik und Elektrotherapie (einschließlich Diathermie). — Strasser, A., Hydro- und Thermotherapie. — Hohmann, G., Orthopädie, Massage und Heilgymnastik. — Zörkendörfer, K., Balneotherapie. — Oordt, M. van, Klimatotherapie. (Leipzig: Georg Thieme 1923. 329 S. G.-M. 7.—.) **39**, 125

Levie, Herman de, Grenzen und Möglichkeiten der Elektrodiagnostik. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 24, S. 2565—2578.) (Holländisch.) **37**, 255.

Minor, L., Über erhöhten elektrischen Hautwiderstand bei traumatischen Affektionen des Halssympathicus. (Auf Grund eigener Beobachtungen an Kriegsverletzten.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 482—507.) **35**, 232.

Müller, A., Über Galvanopalpation. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 34, S. 1602—1603.) **35**, 195.

Neri, Vincenzo, Importanza dell'esame elettrico dei nervi sensitivi per la diagnosi precoce di sede della compressione midollare. (Wichtigkeit der elektrischen Prüfung der sensiblen Nerven für die Frühdiagnose des Sitzes einer Rückenmarkskompression. (Boll. d. scienze med., Bologna, Bd. **1**, Nov.-Dez.-H., S. 337—341.) **37**, 453.

Orbison, Thomas J., Certain electrical diagnostic and therapeutic methods from the standpoint of a neuropsychiatrist. (Über gewisse elektrisch-diagnostische und therapeutische Methoden.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 24, S. 2057—2059.) **36**, 428.

Pick, A., Ein vergessener Winkel in der Pathologie der Dura mater cerebralis. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 238—240.) **32**, 409.

Therapie.

Allgemeines.

Behelfstechnik, Ärztliche —. Hrsg. v. G. Frhr. von Saar. 2. Aufl. Bearb. v. Carl Franz. (Berlin: Julius Springer 1923. XVI, 611 S., Geb. G.-M. 22.—.) **34**, 423.

Borberg, N. C., Die ambulante Behandlung depressiver Geistesstörungen. (Bibliotek f. laeger Jg. **115**, H. 8/9, S. 411—412.) (Dänisch.) **38**, 133.

Eaton, Henry Douglas, The genesis and treatment of insomnia. (Genese und Behandlung der Schlaflosigkeit.) (California state journ. of med. Bd. **21**, Nr. **4**, S. 175 bis 177.) *

Faltlhauser, Valentin, Geisteskrankenpflege. Ein Lehr- und Handbuch zum Unterricht und Selbstunterricht für Irrenpfleger und zur Vorbereitung auf die Pflegerprüfung. (Halle a. d. S.: Carl Marhold 1923. 164 S. Geb. G.Z. 2.) **33**, 384.

Fernández Sanz, E., Die psychotherapeutische Dosierung der geistigen Aktivität. (Med. ibera Bd. **17**, Nr. 320, S. 513—515.) (Spanisch.) **37**, 27.

Laubi, Otto, Der Rhythmus und seine therapeutische Verwendung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 165—175.) **33**, 340.

Lexikon der gesamten Therapie des praktischen Arztes mit Einschluß der therapeutischen Technik. Hrsg. v. Walter Marle u. W. Guttmann. 2. umgearb. Aufl. Bd. 2. (Wien: Urban & Schwarzenberg 1923.) *

Lowe, Gladys M., Mental changes after removing tonsils and adenoids. (Geistige Veränderungen nach Entfernung der Tonsillen und adenoider Vegetationen.) (Psychol. clin. Bd. **15**, Nr. 3/4, S. 92—100.) *

Phillips, J. G. Porter, The early treatment of mental disorder. A critical survey of out-patient clinics. (Die Frühbehandlung der Geistesstörungen. Ein kritisches Referat über die Polikliniken.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 16, S. 871—874; Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 287, S. 471—482). **36**, 126. **36**, 494.

Raimann, Emil, Physikalische Therapie der Geisteskrankheiten. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 14, S. 650—655.) **33**, 265.

Tanzi, Eugenio, e Ernesto Lugaro, Trattato delle malattie mentali. 3. Aufl. Bd. 1. (Behandlung der Geisteskrankheiten.) (Milano: Soc. editr. libraria 1923. XVII, 691 S.) *

Wagner-Jauregg, J., und E. Mattauschek, Moderne Therapie der Geisteskrankheiten. (Wien: Rikola Verl 1923.) *

Walsh, James I., The therapeutics of pain. (Schmerzbehandlung.) (Internat. clin. Bd. **3**, ser. 33, S. 157—176.) **36**, 156.

Röntgentherapie.

Backer, P. de, Radiotherapie und Basedowsche Krankheit. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **4**, Nr. 23, S. 594—604.) (Flämisch.) **37**, 370.

Béclère, A., Sur la radiothérapie des compressions médullaires. (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. **6**, S. 720—722.) *

Belot, J., et A. Tournay, Compression de la moelle dorsale par tumeur. (Radiothérapie: guérison. (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 722—725.) *

Bergonié, Traitement des séquelles de l'encéphalite léthargique par la radiothérapie pénétrante. (Assoc. franç. p. l'avancement des sciences, sect. d'électr. méd., Bordeaux, 1. VIII. 1923.) (Arch. d'électr. méd. Jg. **31**, Nr. 491, S. 247—248.) *

Bordier, La diathermie combinée à la radiothérapie dans la poliomyélite antérieure. (Diathermie verbunden mit Radiotherapie bei der Poliomyelitis ant.) (Assoc. franç.

p. l'avancement des sciences, sect. d'électr. méd., Bordeaux, 1. VIII 1923.) (Arch. d'éléctr. méd. Jg. **31**, Nr. 491, S. 245—246.) *

Bordier, H., La diathermie associée à la radiothérapie dans la poliomyélite antérieure. (Die Diathermie mit Röntgentherapie zusammen bei der Poliomyelitis anterior.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 39, S. 1078—1082 u. Nr. 42, S. 1149—1161.) **41**, 404.

Brunetti, Lodovico, Sugli esiti recenti della roentgenterapia nei tumori cerebrali e sull' opportunità di una revisione nell'indicazione chirurgica. (Die neueren Erfolge der Röntgentherapie bei Hirntumoren und die Notwendigkeit einer Revision der chirurgischen Indikation.) (Radiol. med. Bd. **10**, H. 5, S. 181—198.) **34**, 455.

Fraenkel, Manfred, Röntgenstrahlen und Epilepsie. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 7, S. 265—267.) **32**, 456.

Fraenkel, Manfred, Die Beeinflussung des übermäßigen Speichelflusses bei Encephalitis lethargica chronica durch temporäre Parotisausschaltung mittels Röntgenstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr, 19, S. 613—614.) **33**, 349.

Fritsch, Hans, Zur Behandlung der Urämie bei akuter Nephritis mit Röntgenstrahlen. (Privatröntgeninst. v. San.-Rat Dr. Fritsch, Pol. Teschen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 26, S. 841—843.) *

Hajós, Karl, Über den Einfluß der Röntgenstrahlen auf den anaphylaktischen Schock, zugleich eine Erklärung der Röntgenbehandlung des Asthma bronchiale. (III. med. Klin., Univ. Budapest.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 1/3, S. 229—240.) *

Hofbauer, Klinische Beobachtungen bei Hypophysenbestrahlungen, insbesondere am Carcinom. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **120**, S. 194—200 u. 206—219.) *

Jaulin et Limouzi, Poliomyélite antérieure aiguë de l'adulte traitée par la radiothérapie. (Assoc. franç. p. l'avancement des sciences, sect. d'électr. méd., Bordeaux, 1. VIII. 1923.) (Poliomyelitis ant. ac. bei einem jungen Menschen, mit Strahlen behandelt.) (Arch. d'électr. méd. Jg. **31**, Nr. 491, S. 246—247.) *

Jenkinson, E. L., Roentgen-ray treatment of the thyroid. (Die Röntgenstrahlenbehandlung der Schilddrüse.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **10**, Nr. 10, S. 814—817.) **37**, 65.

Kaznelson, P., Behandlung des Ptyalismus bei Pseudoparkinson mittels Röntgenbestrahlung der Parotis. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. Februar 1923.) **33**, 349.

Langemak, Oscar, Schädelsarkom durch Operation mit nachfolgender Röntgenbestrahlung, geheilt seit 6 Jahren. (Ehem. Garnisonlaz., Erfurt.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 36, S. 1392—1393.) **35**, 207.

Markovits, Emmerich, Zur röntgenologischen Kastration beim Manne. (Allg. Krankenh. u. Krankenh. Wieden, Wien.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 15, S. 457—459.) *

Means, J. H., and G. W. Holmes, Further observations on the Roentgen-ray treatment of toxic goiter. (Weitere Beobachtungen über Röntgenbehandlung des toxischen Kropfes.) (Med. serv. a. roentgenol. dep., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of internal med. Bd. **31**, Nr. 3, S. 303—341.) **35**, 239.

Oster, Friedrich, Der jetzige Stand der Röntgenbestrahlung des Morbus Basedowii. (Dissertation: Freiburg 1923. 37 S.) *

Pende, Nicola, Endocrinologia: patologia e clinica degli organi a secrezione interna, con appendici di radioterapia delle glandole endocrine redatta dal M. Bertolotti; di tecnica chirurgica delle glandole endocrine redatta dal R. Bastianelli, con prefazione del G. Viola. 3. edit., rived ed ampliata. Pt. I. (Endokrinologie: Pathologie und Klinik der endokrinen Drüsen, Radiotherapie der endokrinen Drüsen. Chirurgie der endokrinen Drüsen.) (Milano: F. Vallardi 1923. XV, 704 S. u. 24 Taf.) *

Ptach, Josef, Beitrag zur Röntgentherapie der Struma und des Morbus Basedowii. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 68, 9 S.) *

Regge, Arno, Beitrag zur Strahlenbehandlung der Hypophysären Erkrankungen. (Dissertation: Freiburg 1923. 12 S.) *

Richardson, Edward P., Relative value of surgery and Roentgen ray in the treatment of hyperthyroidism. (Vergleichung des Wertes der chirurgischen und der Röntgenbehandlung des Hyperthyreoidismus.) (Surg. serv., Roentgen ray dep. a. med. laborat., Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 12, S. 820—825.) **33**, 370.

Roussy, G., Ependymite hémorragique au cours du traitement par les rayons X pénétrants d'un épithélioma de la face. (Ependymitis haemorrhagica im Verlauf einer X-Strahlenbehandlung bei Epithelioma des Gesichts.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 298—300.) *

Runge, Hans, Behandlung von Rückenmarks- und Hirntumoren mit Röntgenstrahlen. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 37 S.) *

Schmidt, H. E., Röntgentherapie. Oberflächen- und Tiefenbestrahlung. 6. umgearb. u. erw. Aufl. Hrsg. von A. Hessmann. (Berlin: August Hirschwald 1923. VII, 299 S. G.-M. 8.—.) **36**, 236.

Schödel, Maria, Die Behandlung des Basedows mit Röntgenstrahlen. (Dissertation: Freiburg 1923. 25 S.) *

Schwensen, Carl, Restoration of the normal auricular rhythm in a patient, suffering from Graves' disease and auricular fibrillation, after X-ray treatment. (Wiederherstellung des normalen auriculären Rhythmus bei einer Kranken mit Basedowscher Krankheit und Vorhofflimmern nach Röntgenstrahlenbehandlung.) (Med. dep., Bispebjerg hosp., Copenhagen.) (Acta radiol. Bd. **2**, H. 4/5, S. 430—433.) **37**, 211.

Strauß, Otto, Über die Strahlenbehandlung der Basedowschen Krankheit. (Kaiser Wilhelm-Akad. f. d. ärztl.-soz. Versorgungswes., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 41, S. 1372—1377.) *

Williams, John G., X-ray therapy of the thyroid gland. (X-Strahlen-Therapie der Schilddrüse.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 8, S. 480 bis 483.) *

Elektrotherapie.

Bordoni, Luigi, Ancora sulla utilità della elettroterapia con le doppie correnti. (Atti d. R. accad. dei fisiocrit. in Siena Bd. **14**, Nr. 1/3, S. 29—31.) *

Büben, Iván v., Behandlung der Enuresis nocturna mit Thermopenetration. (I. Frauenklin., Univ. Budapest.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**. Nr. 18, S. 586 bis 587; Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 20, S. 236—237.) (Ungarisch.) *

Erben, Siegmund, Spätwirkungen galvanischer Ströme, die zu Heilzwecken unseren Körper durchflossen haben. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 13, S. 426—427.) **36**, 428.

Jacobsohn, Leo, Die physikalischen Grundlagen der modernen Elektromedizin. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 12, S. 353—356 u. Nr. 13, S. 394—396.) *

Irrtümer der allgemeinen Diagnostik und Therapie sowie deren Verhütung. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 2. — Strauss, H., und A. Schlossmann, Allgemeine Ernährungstherapie der Kinder. — Mann, L., Elektrodiagnostik und Elektrotherapie (einschließlich Diathermie). — Strasser, A., Hydro- und Thermotherapie. — Hohmann, G., Orthopädie, Massage und Heilgymnastik. — Zörkendörfer, R., Balneotherapie. — Oordt, M. van, Klimatotherapie. (Leipzig: Georg Thieme 1923. 329 S. G.-M. 7.—.) **39**, 125.

Kowarschik, Josef, Elektrotherapie. Ein Lehrbuch. 2. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. X, 312 S. u. 5 Taf. G.-M. 12.—.) **36**, 234.

Leprince, A., La spondylothérapie ou réflexothérapie vertébrale. (Spondylotherapie oder vertebrale Reflexbehandlung.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 2, S. 53—60.) **32**, 404.

Levick, G. Murray, Electrical treatment of infantile paralysis and other lower neurone lesions. (Elektrische Behandlung der Kinderlähmung und anderer Läsionen der peripherischen Neurone.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **5**, Nr. 2, S. 295—298.) **35**, 220.

Mann, Ludwig, Bericht über die französische elektrotherapeutische Literatur aus den Jahren 1920—1922.) (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **27**, H. 5/6, S. 177 bis 180.) *

Orbison, Thomas J., Certain electrical diagnostic and therapeutic methods from the standpoint of a neuropsychiatrist. (Über gewisse elektrisch-diagnostische und therapeutische Methoden.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 24, S. 2057—2059.) **36**, 428.

Schurig, Zur Behandlung von Neuralgien mit hochfrequenten Strömen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 34, S. 1121—1122.) **36**, 311.

Diathermie.

Bordier, La diathermie combinée à la radiothérapie dans la poliomyélite antérieure. (Diathermie verbunden mit Radiotherapie bei der Poliomyelitis ant.) (Assoc. franç. p. l'avancement des sciences, sect. d'électr. méd., Bordeaux, 1. VIII. 1923.) (Arch. d'éléctr. méd. Jg. **31**, Nr. 491, S. 245—246.) *

Bordier, H., La diathermie associée à la radiothérapie dans la poliomyélite antérieure. (Die Diathermie mit Röntgentherapie zusammen bei der Poliomyelitis anteroir.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 39, S. 1078—1082 u. Nr. 42, S. 1149—1161.) **41**, 404.

Diatermia, La — in medicina. (Die Diathermie in der Medizin.) (Morgagni pt. II [Rivista] Jg. **65**, Nr. 21, S. 321—328.) *

Picard, Hugo, Diathermie als Heilweg bei spinaler Kinderlähmung.? Vorl. Mitt. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 45, S. 2106—2107.) **35**, 478.

Stoffwechseltherapie.

Glaser, F., Die Bedeutung des Vagus und Sympathicus für die Therapie. (Auguste Victoria-Krankenh., Berlin-Schöneberg.) (Therapie d. Gegenwart Jg. 64, H. 8, S. 297—304.) 37, 7.

Irrtümer der allgemeinen Diagnostik und Therapie sowie deren Verhütung. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 2. — Strauss, H., und A. Schlossmann, Allgemeine Ernährungstherapie der Kinder. — Mann, L., Elektrodiagnostik und Elektrotherapie (einschließlich Diathermie). — Strasser, A., Hydro- und Thermotherapie. — Hohmann, G., Orthopädie, Massage und Heilgymnastik. — Zörkendörfer, K., Balneotherapie. — Oordt, M. van, Klimatotherapie. (Leipzig: Georg Thieme 1923. 329 S. G.-M. 7.—.) 39, 125.

Křivý, Miroslav, Die Behandlung einiger Nervenkrankheiten mit Vitaminpräparaten. (Klin. f. Nerven- u. Geisteskranke, Komenského Univ., Bratislava.) (Bratislavské lekárske listy Jg. 2, Nr. 8, S. 376—382.) (Tschechisch.) 34, 423.

Pemberton, Ralph, The nature of certain functional nervous disturbances and their treatment along metabolic lines. (Die Natur gewisser funktioneller nervöser Störungen und ihre Behandlung durch Stoffwechselbeeinflussung.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 2, S. 208—217.) 33, 77.

Pemberton, Ralph, Nature of certain functional nervous disturbances and their treatment along metabolic lines. (Wesen einiger funktionell nervöser Störungen und ihre Behandlung durch Beeinflussung des Stoffwechsels.) (Philadelphia neurol. soc., 24. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 2, S. 280.) *

Stuurman, F. J., Ionentherapie bei Nerven- und Geisteskranken. (Neurotherapie Jg. 1923, Nr. 3/4, S. 41—52.) 35, 472.

Kompensatorische Übungstherapie, Mechanotherapie, Turnen, Sport.

Breemen, J. van, Sport und Nervenleiden. Sport — Physischer Widerstand — Psychischer Widerstand — Arzt und Sport — ärztliche Indikationen bei Nervenleiden. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. 28, H. 1, S. 4—13.) 37, 106.

Fröschels, Emil, Über die Behandlung der wichtigsten Sprachstörungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 51, S. 2300—2306.) 38, 153.

Herxheimer, Herbert, Die Rolle der Leibesübungen in der Therapie. (II. med. Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. 27, H. 1/2, S. 26—31.) *

Irrtümer der allgemeinen Diagnostik und Therapie sowie deren Verhütung. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 2. — Strauss, H., und A. Schlossmann, Allgemeine Ernährungstherapie der Kinder. — Mann, L., Elektrodiagnostik und Elektrotherapie (einschließlich Diathermie). — Strasser, A., Hydro- und Thermotherapie. — Hohmann, G., Orthopädie, Massage und Heilgymnastik. — Zörkendörfer, K., Balneotherapie. — Oordt, M. van, Klimatotherapie. (Leipzig: Georg Thieme 1923. 329 S. G.-M. 7.—.) 39, 125.

Kosterlitz, Erich, Zur Klinik und Therapie der Atemlähmung. (Augusta-Hosp., Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 51, S. 2307—2309.) 36, 351.

Kouindjy, P., La rééducation motrice des ataxiques tabétiques. (Die motorische Reedukation bei tabischer Ataxie.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 16, S. 252—254.) 34, 196.

Leprince, A., La spondylothérapie ou réflexothérapie vertébrale. (Spondylotherapie oder vertebrale Reflexbehandlung.) (Marseille-med. Jg. 60, Nr. 2, S. 53—60.) 32, 404.

Lorentz, Friedr. H., Sporthygiene. (Berlin: Julius Springer 1923. 132 S. G.-M. 3.—.) 34, 427.

Sachartschenko, M., Über einige kompensatorische Erscheinungen bei Kranken mit Peroneuslähmungen. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. 1, S. 107—110.) (Russisch.) 34, 131.

Schmidt, L., und Eduard Weisz, Ein Universalapparat zu fein dosierbaren Übungen. (Dr. Schmidts u. Dr. Weisz' Sanat., Pistyan.) (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. 27, H. 1/2, S. 32.) 34, 107.

Silfverskiöld, Nils, Über Gangstörungen bei spastischen Zuständen, vor allem bei den infantilen spastischen Hemiplegien. Versuch einer rationellen Therapie. (Orthop. Klin., Karol. Inst., Stockholm.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 49, S. 2245 bis 2250.) *

Stanojević, Über die Massage als Heilmittel bei psychischen Erregungszuständen. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) 35, 200.

Stanojevič, L., Massage als therapeutisches Mittel bei psychomotorischer Erregtheit. (Beitrag zur Therapie in der Psychiatrie.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 52, S. 915—916; Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 12, S. 493—496.) (Kroatisch.) 36, 351.

Stransky, Erwin, Über übungstherapeutische Einwirkung auf die Gestaltung psychotischer Mechanismen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 16, S. 743—746.) 33, 201.
Thouindjy, P., La rééducation des muscles chez les tabétiques. (Die Wiederertüchtigung der Muskeln bei Tabikern.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 8, S. 116—117.) *
Titus, Norman E., Physiotherapy. (Physiotherapie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 1, S. 1—4.) *

Balneotherapie, Hydrotherapie, Klimatotherapie.

Baur, Franz, Die Grundlagen der medizinischen Klimatologie. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 26, S. 1217—1219.) *
Burch, John H., Physical therapy. (Physikalische Therapie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 1, S. 4—8.) *
Grober, Die Behandlung des Asthma bronchiale mit physikalisch-therapeutischen Maßnahmen. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 20, Nr. 11, S. 317—319.) *
Hediger, Stephan, Studien zur Physiologie des Höhenklimas. (Klimat.-balneol. Stat., St. Moritz.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 14, S. 352—357.) 33, 179.
Hubbard, L. D., The continuous bath and the affective psychoses; the diuretic action of hexamethylenamin. (Dauerbad und affektive Psychosen; Hexamethylenamin als Diureticum.) (Internat. clin. Bd. 2, Ser. 33, S. 102—113.) 36, 234.
Irrtümer der allgemeinen Diagnostik und Therapie sowie deren Verhütung. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 2. — Strauss, H., und A. Schlossmann, Allgemeine Ernährungstherapie der Kinder. — Mann, L., Elektrodiagnostik und Elektrotherapie (einschließlich Diathermie). — Strasser, A., Hydro- und Thermotherapie. — Hohmann, G., Orthopädie, Massage und Heilgymnastik. — Zörkendörfer, K., Balneotherapie. — Oordt, M. van, Klimatotherapie. (Leipzig: Georg Thieme 1923. 329 S. G.-M. 7.—.) 39, 125.
Lewkowicz, K., Die spezifische Behandlung der epidemischen Genickstarre. VIII. Mitt. Die Schwitzbehandlung und das epimedullär sowie intraventrikulär eingespritzte Serum. (Kinderklin., Jagellonische Univ. Krakau.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 26, H. 2, S. 97—122.) 36, 237.
Martin, Alfred, Priapismus, Wiedererwachen des Geschlechtstriebes nach CO_2-Einwirkung. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. ger. Med. Bd. 2, H. 6, S. 692—693.) 35, 201.
Raimann, Emil, Physikalische Therapie der Geisteskrankheiten. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 14, S. 650—655.) 33, 265.
Rippon, T. S., The effect of tropical climate on physical and mental efficiency. (Die Wirkung des tropischen Klimas auf die physische und geistige Tätigkeit.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 10, war sect. S. 45—54.) *
Stahl, Rudolf, Über das Wesen der „vegetativen Umstimmung“ des Körpers und ihre Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Therapie. I. Experimentelle Grundlagen. Reizkörpertherapie, Balneotherapie, Herdreaktion. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 50, S. 1625—1628.) 37, 103.

Medikamentöse Therapie (s. auch unter Syphilis S. 445).

Arata, Guido, Il metodo Sicard nel trattamento di alcuni casi di tabe dorsale. (Sicards Methode in der Behandlung einiger Fälle von Tabes dorsalis.) (Clin. dermosifilopat., univ., Pisa.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 9, S. 193—196; Boll. d. clin. Jg. 40, Nr. 4, S. 97 bis 103.) 32, 495. 34, 195.
Barré, J.-A., Tabès et traitement arsenico-hydrargyrique. (Tabes und Arsen-Hg-Behandlung.) (Clin. neurol., Strasbourg.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 27, S. 769—771.) 37, 453.
Benedict, Henrik, Über die therapeutische Anwendung des Calciums. (Orvosképzés Jg. 13, H. 1, S. 25—41.) (Ungarisch.) *
Bernuth, F. von, Beitrag zur Luminalbehandlung der Chorea minor nebst Bemerkungen über Luminalexantheme. (Univ.-Klin., Jena.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 25, S. 1158—1160.) 34, 119.
Bernuth, F. von, Beitrag zur Luminalbehandlung der Chorea minor nebst Bemerkungen über Luminalexantheme. (Dissertation: Jena 1923. 37 S.) *
Billigheimer, Ernst, Die Quecksilberbehandlung der Encephalitis lethargica. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 26, S. 1215—1216.) 34, 183.
Billström, J., Einiges über Somnifen. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 1, S. 7—11.) (Schwedisch.) 32, 402.
Blum, F., Mitteilungen über Tonophosphan. (Biol. Inst., Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 33, S. 1087—1089.) 34, 423.

Boss, Leo, Zur Frage der Wirksamkeit des Urotropins bei Meningitis. (Allerheiligen-Hosp., Breslau.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **111**, Nr. 2, S. 73 bis 83.) **36**, 352.

Buss, Über die Behandlung der Encephalitis lethargica mit Trypaflavin. (St. Joseph-Stift, Bremen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 15, S. 476—477.) **33**, 94.

Carnot, Paul, et Blamoutier, Traitement de l'encephalite epidémique par injections intraveineuses de salicylate de soude. (Behandlung der Enc. epid. mit intravenösen Injektionen von Natr. salicyl.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 8, S. 177—178.) **32**, 418.

Cheinisse, L., La papavérine comme antispasmodique. (Papaverin als Antispasmodicum.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 40, S. 454—455.) **33**, 418.

Clymer, George, Hyoscin in parkinsonian rigidity. (Hyoscin bei der Parkinsonschen Rigidität.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 399.) *

Consbruch, Hermann, Klinische Erfahrungen mit Novalgin. (Krankenh., Charlottenburg-Westend.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 19, S. 651—653.) **33**, 265.

Crohn, Willy H., Dicodid, ein neues Morphinpräparat. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 41, S. 1367.) **35**, 473.

Crohn, Willy H., Zur Frage der Wirkung von Hexamethylentetramin (besonders bei Meningitis) und des Nachweises von Formaldehyd (im Urin, Blut und Liquor). (Städt. Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 19, S. 654 bis 657.) **37**, 263.

Datyner, S., Über Juvenin. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 49, S. 1495.) *

Fay, Temple, The administration of hypertonic salt solutions for the relief of intracranial pressure. (Die Verwendung hypertonischer Salzlösungen zur Herabsetzung des intrakranialen Drucks.) (Neurosurg. clin. of Dr. Frazier, univ. hosp., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 20, S. 1445—1448; Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 539—540.) **34**, 107. *

Fleischer, K., und O. Hirsch-Tabor, Zur Potenzierung der Yohimbinwirkung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 51, S. 1506—1508.) *

Foix, Ch., et Henri Lagrange, Hémicontracture faciale secondaire à une paralysie de la septième paire, traitée par l'alcolisation des filets termineux de ce nerf. (Halbseitencontractur im Gesicht durch Lähmung des 7. Hirnnervenpaares, die mit Alkoholisation der Nervenenden behandelt wurde.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr **6**, S. 556—558.) *

Fourneau, E., Chimiothérapie des trypanosomiases. (Chemotherapie der Trypanosomkrankheiten.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 51, S. 501—508.) *

Frenkiel, B., und A. Szmirgeld, Adrenalin, Atropin, Chlorcalcium gegen Encephalitis. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 21, S. 371—372.) (Polnisch.) **35**, 99.

Frigyér, Ladislaus, Über die klinische Verwendbarkeit des Papaverins. (II. int. Univ.-Klin., Budapest.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 17, S. 543—545.) **33**, 199.

Gerber, Wilhelm, und Gabriele Rembold, Untersuchungen über die Wirkung einzelner Schlafmittel (Dicodid, Codeonal, Paracodin und Bromural) mit dem Schlafkontrollapparat. (Marienhosp., Stuttgart.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 46, S. 1386—1388.) **36**, 419.

Gibson, Charles L., Ether intramusculary for the relief of hiccup. (Äthereinspritzungen gegen Singultus.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 6, S. 399.) **34**, 347.

Goerber, I., Das Somnifen als Schlafmittel. (Kanton-Asyl, Wil, St. Gallen.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 43, S. 1004—1005.) **37**, 25.

Gundert, Hermann, „Urotropin intravenös" zur Bekämpfung der Harnverhaltung bei Nerven- und Geisteskranken. (Psychiatr. Klin., Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 12, S. 571.) **33**, 200.

Hanse, A., Voluntal, ein neues Schlafmittel. (Mit Übersicht der Wirkungsweise verschiedener Schlafmittel bei Psychosen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 8, S. 346 bis 348.) **32**, 353.

Herzog, J., Über das Veramon. Erwiderung auf vorstehende Mitteilung von E. Starkenstein [in diesen Berichten S. 51—57]. (Ber. d. Dtsch. pharmazeut. Ges. Jg. **33**, H. 2, S. 57—62.) *

Hirschfeld, Hans, Voluntal, ein neues Schlaf- und Beruhigungsmittel. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 15, S. 502.) **33**, 199.

Högler, F., Über epidurale Antipyrininjektion bei Ischias. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 2, S. 93—94.) *

Hoven, Henri, Sur un nouvel hypnotique: Le somnifène. (Über ein neues Hypnoticum: Somnifen.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. psychiatr. **3**, S. 45—52.) **41**, 552.

Hubbard, L. D., The continuous bath and the affective psychoses; the diuretic action of hexamethylenamin. (Dauerbad und affektive Psychosen; Hexamethylenamin als Diureticum.) (Internat. clin. Bd. 2, Ser. 33, S. 102—113.) **36**, 234.

Kafka, V., Über die Behandlung der nervösen Erschöpfungszustände mit Arsen und Promonta unter besonderer Berücksichtigung des Blutbildes. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 9, S. 278—279.) **32**, 402.

Keegan, J. Jay, The technique and reaction of intracranial mercuric bichloride injections. (Technik und Wirkung intrakranieller Sublimatinjektionen.) (Dep. of neurol. surg., univ. of Nebraska med. school, Omaha.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **7**, Nr. 11, S. 522—524.) **36**, 316.

Kohen, V., Modifications exercées sur les réactions humorales des P. G. par les injections intramusculaires de bismuth. Essai de thérapie bismuthique comparée dans la paralysie générale. (Wismutbehandlung und ihr Einfluß auf den Liquor bei progressiver Paralyse.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 135—138.) **36**, 108.

Koljubakin, S., Behandlung der Rindenepilepsie mit Alkoholinjektionen in die motorische Sphäre. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) **33**, 121.

Kronfeld, A., und M. Prissmann, Über sexuelle Funktionsstörungen und ihre Behandlung. (Inst. f. Sexualwiss., Berlin.) (Therapie d. Gegenw. Bd. **64**, H. 9/10, S. 358—364.) **36**, 155.

Kwan, J., Über die sedativen und hypnotischen Funktionen des Adalins, Bromurals und Neuronals. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 25/26, S. 162—163.) **35**, 473.

Laufer, Kurt, Erfahrungen mit dem Schlafmittel Curral. (Poliklin. v. Toby Cohn, Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 9, S. 284.) **33**, 199.

Linden, Erfahrungen mit Curral. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 37/38, S. 1214.) *

Louste, Jean, et Thibaut, Un cas de sclérodermie en plaques traité par l'ionisation à l'iodure de potassium. (Behandlung der Sklerodermie mittels Ionisierung mit Jodkali.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 7, S. 338 bis 340.) **35**, 234.

Maere, Les bons remèdes actuels dans l'excitation maniaque. (Moderne Behandlung maniakalischer Erregungszustände.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. psychiatr. 3, S. 53—56.) **33**, 133.

Meissner, R., Über atmungserregende Heilmittel. (Pharmakol. Inst. u. med. Poliklin., Univ. Breslau.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **31**, H. 3/6, S. 159—214.) *

Meyer, Erich, Zur Therapie arterieller Spasmen. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 440—446.) **36**, 157.

Miltner, Theodor v., Über Voluntal, ein neues Schlafmittel. (Univ.-Frauenklin. u. Hebammensch., München.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 3, S. 73—74.) *

Möckel, Über Voluntal, ein neues Schlafmittel. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 1/2, S. 8—9.) **33**, 199.

Munk, J., Magnesiumsulfat per clysma bei Tetanus. (Afd., Kindergeneesk., Univ. Leiden.) (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. **11**, Nr. 7, S. 492—494.) (Holländisch.) **35**, 143.

Negro, Fedele, Sull'azione terapeutica dell'Erval nelle nevrosi. (Über die therapeutische Wirkung des „Ervali" bei den Neurosen.) (Istit. neuropatol., univ., Torino.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **50**, H. 3/4, S. 136—140.) **34**, 501.

Pilcz, Alexander, Über Schlafmittel. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 15, S. 699 bis 705.) **33**, 199.

Posthumus Myjes, W., Eine neue Behandlungsweise von Schwerhörigkeit, Ohrensausen, Schwindel und Kopfschmerzen durch Einspritzung von Panitrin. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 13, S. 1320—1328.) (Holländisch.) **37**, 26.

Renner, Albrecht, Über Schlafmittel und ihre Wirkungen (einschließlich Nebenwirkungen und Vergiftungen). (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **23**, S. 234 bis 336.) **33**, 417.

Renner, Albrecht, Über Schlafmittel. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **14**, H. 8, S. 9—15.) **37**, 25.

Rezept-Taschenbuch, Klinisches — — für praktische Ärzte. Sammlung der an den Kliniken gebräuchlichen und bewährtesten Heilformeln. 43. vollst. umgearb. Aufl. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 416 S. G.Z. 3,6.) **34**, 343.

Rohleder, H., Moderne Behandlung der sexuellen Hyperästhesie. (Rev. méd. d. Hamburgo Jg. **4**, Nr. 6, S. 183—185.) (Spanisch.) *

Schramm, Fr., Zusammenfassende Erfahrungen über die Behandlung der Nerven- und Geisteskrankheiten mit der Preglschen Jodlösung. (Psychiatr. Klin., Univ. Halle a. S.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 70, H. 1, S. 71—92.) **36, 233.**
Schroeder, Carl B., Die Behandlung des Keuchhustens durch Einspritzung von Alkohol in den N. laryngeus superior. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbeck.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 33, S. 1545—1548.) **34, 425.**
Schwarz, Oswald, Über die therapeutische Verwendung des Calciums bei Funktionsstörungen der menschlichen Harnblase. (Allg. Poliklin., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 18, S. 832—834.) **33, 340.**
Scremin, L., Zur Jodtherapie der chronischen Bleivergiftung. (Pharmakol. Inst., Univ. Padua.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. 99, H. 1/2, S. 96—107.) **35, 140.**
Silvestri, T., Il tartaro stibiato nella encefalite epidemica. (Brechweinstein bei epidemischer Encephalitis.) (Istit. di patol. spec. med., univ., Modena.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 38, S. 898.) **35, 331.**
Spaar, Psychiatrische Erfahrungen mit Nirvanol und Acetylnirvanol. (Heil- u. Pflegeanst. Sonnenstein.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 52, S. 1528.) **36, 347.**
Starkenstein, E., Über das Veramon. (Pharmakol. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Ber. d. Dtsch. pharmazeut. Ges. Jg. 33, H. 2, S. 51—57.) *
Stein, Ludwig, Zur medikamentösen Therapie der Angstzustände. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 35, S. 627—628.) **40, 764.**
Stelzner, Helenefriderike, Die Kalomelkur in ihrer Anwendung bei geistigen und nervösen Erkrankungen. (Kanton. Krankenanst. Liestal, Baselld.) (Praxis Jg. 12, Nr. 22, S. 1—3.) **35, 199.**
Stern, F., Die Anwendung von Schlafmitteln in der Nervenheilkunde. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 7, S. 308—312 u. Nr. 8, S. 355—357.) *
Szyszka, W., Atropinbehandlung bei Parkinsonismus. (Med. Klin., Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 2, S. 47—48.) **32, 365.**
Targowla, René, et Marguerite Badonnel, L'épreuve de la phénolsulfonephtaleine dans les maladies mentales. (Die Versuche mit Phenolsulfonéphtaléine bei Geisteskrankheiten.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 437.) *
Therapie, Die — des praktischen Arztes. Hrsg. v. Eduard Müller. Bd. 2. Rezepttaschenbuch (nebst Anhang). 2. verb. Aufl. Bearb. v. Ernst Frey. (Berlin: Julius Springer 1923. XII, 661 S. Geb. G.-M. 10.—.) **34, 343.**
Thömel, Beobachtungen bei Curral. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 37/38, S. 1214.) *
Thurzó, Jenö, Die endolumbale Salvarsantherapie bei den späteren neuroluetischen Erkrankungen. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 19, S. 221—223.) (Ungarisch.) **33, 450.**
Tigges, Otto, Behandlung der weiblichen Migräne mit Cocain-Suprarenin-Naseneinpinselung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 21, S. 689.) *
Tolle, Encephalitis lethargica und Hg-Schmierkur, kombiniert mit unspezifischer Reiztherapie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 30, S. 988.) **35, 211.**
Tomesco, P., Le cacodylate de soude dans le traitement de l'épilepsie. (Arsenbehandlung der Epilepsie.) (Clin. psychiatr., fac. de méd., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. 5, Nr. 3, S. 45—46.) *
Traugott, Richard, Pentanervin, ein neues Arzneikombinationsmittel gegen Kopfschmerz. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 11, S. 350—351.) **32, 497.**
Vértes, Lajos, „Aljodan" in den Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 6, S. 66—67.) (Ungarisch.) *
Voss, G., Über das Nerventonicum „Astonin". (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 51, S. 1551.) **36, 234.**
Wagner, Ada, Erfahrungen über Behandlung mit Novalgin. (Städt. Krankenh. Am Urban, Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 8, S. 255.) **32, 402.**
Werner, Johs., Somnifen in der Psychiatrie und internen Medizin. (Bürgerhosp., Stuttgart.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 9, S. 282—284.) **33, 200.**
Wiki, B., De l'eucodal. (Über Eucodal.) (Laborat. de thérap. exp., univ., Genève.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 43, Nr. 7, S. 451—469.) **34, 343.**

Psychotherapie.

Allgemeines.

Balassa, Ladislaus, Bemerkungen zum Aufsatz F. Völgyesie: „Über psychoorganische Wechselwirkung usw." (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 31, S. 464—465.) (Ungarisch.) **34, 348.**
Buzzard, E. Farquhar, Psycho-therapeutics. (Psychotherapie.) (Lancet Bd. 204, Nr. 7, S. 330—332.) *

Catton, Joseph, Psychotherapy of posttraumatic neuroses: Lump-sum settlement. (Psychotherapie der traumatischen Neurose. Vergleich mit Abfindungssumme.) (Neuropsychiatr. divis., Stanford univ. med. school, Stanford univ.) (Med. clin. of North America [San Francisco- Nr.] Bd. **6**, Nr. 6, S. 1551—1565.) **33**, 461.

Diettrich, G., Was lernen wir aus der Psychotherapie für die Methodik des Religionsunterrichts? (Friedrich Manns pädagog. Magaz. H. 944. Abhandl. z. Pflege evang. Erziehgs.- u. Unterrichtslehre. Hrsg. v. D. Bachmann. H. 5.) (Langensalza: Herrmann Beyer & Söhne 1923. 31 S. G.Z. 1.) **36**, 235.

Diller, Theodore, Treatment by neglect. (Behandlung durch Nichtbeachtung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 25, S. 2108—2109.) **40**, 765.

Donato, Francesco, Importanza della psico-terapia nella pratica del medico: communicazione fatta al 3. congresso medico siciliano. 2. edit. riv. (Die Bedeutung der Psychotherapie in der ärztlichen Praxis.) (Monteleone: G. La Badessa 1923. 16 S.) *

Gualiono, Lorenzo, L'amore che guarisce. (Die Liebe als Heilmittel.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 7/8, S. 140—153.) **35**, 200.

Hinweise, Kurze gelegentliche — auf die Taktik in der individualpsychologischen Behandlung nervöser Erkrankungen zum Nutzen der Psychotherapeuten und deren Patienten. Von einem großen Manne. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 16—17.) *

House, William, The patient's mind. Shall it be considered in treating him? (Soll man bei der Behandlung auf den Seelenzustand des Kranken Rücksicht nehmen?) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 3, S. 196—199.) **34**, 426.

Juarros, César, Behandlung der Schlaflosigkeit ohne Schlafmittel. (Siglo med. Bd. **72**, Nr. 3650, S. 1129—1132.) (Spanisch.) *

Kläsi, Jakob, Beitrag zur Frage der Behandlung von Magenneurosen. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 122—130.) **33**, 239.

Kogerer, Versuche, chronisch unheilbare Geisteskranke arbeitsfähig zu machen. (Ver. f. Psychiatrie u. Neurol., Wien, Sitzg. v. 10. IV. 1923.) **34**, 292.

Kollarits, Jenö, Die psychische Führung der chronisch Kranken und Unheilbaren. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 3, S. 59—60.) **32**, 236.

Lancaster, Walter B., Three cases of asthenopia treated by psychotherapy. (3 Fälle von Schwachsichtigkeit mit Psychotherapie behandelt.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 3, S. 216—220.) *

Liepmann, W., Psychotherapie und Gynäkologie. Ein Fortbildungsvortrag. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 17, S. 507—512.) *

Mc Aree, J. V., Notes on psycho-therapeutic practice. (Bemerkungen über psychotherapeutische Praxis.) (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 20, S. 543—547.) *

Marx, E., Psychogenität und Psychotherapie des Asthma bronchiale. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 15, S. 477—478.) **33**, 282.

Mohr, Fritz, Die psychophysische Betrachtungsweise in der Augenheilkunde. (Arch. f. Augenheilk. Bd. **93**, H. 1/2, S. 83—93.) **35**, 200.

Moos, Erwin, Kausale Psychotherapie beim Asthma bronchiale. (Med. Klin., Univ. Gießen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 25, S. 805—808.) **35**, 83.

Neutra, Wilhelm, Morphinismus und Erotismus. Lustenergetisch fundierte Suggestions- und Hypnosetherapie pathologischer Leidenschaften. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1923. VI, 194 S. G.Z. 6,5.) **35**, 140.

Noble, Ralph A., Psycho-therapy in practice. (Psychotherapie in der Praxis.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 22, S. 564—569.) *

Potter, Howard W., Psychology as a factor in the practice of medicine. (Psychologie als Faktor in der medizinischen Praxis.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 414—416.) *

Prinzhorn, Hans, Über Persönlichkeitsstruktur, neurotisches Symptom, therapeutische Beeinflußbarkeit. (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) **34**, 229.

Reid, J. Kenelm, Natural mental healing in relation to the forms of psychotherapie. (Psychotherapie.) (Practitioner Bd. **11**, Nr. 2, S. 154—161.) **35**, 200.

Riggs, Austen F., Psychotherapy. (Psychotherapie.) (Massachusetts med. assoc., sect. of med., Pittsfield, 12. VII. 1923.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **189**, Nr. **8**, S. 269—273.) *

Sadger, J., Masturbation and its treatment. (Masturbation und ihre Behandlung.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 1, S. 29—50.) *

Schultz, J. H., Psychotherapie. — Koch, Richard, Irrtümer der allgemeinen Diagnostik (theoretisch). — Schlesinger, H., Irrtümer der allgemeinen Diagnostik

(klinisch). — Pincussen, L., Irrtümer der allgemeinen chemisch-klinischen Diagnostik und deren Verhütung. (Irrtümer der allgemeinen Diagnostik und Therapie sowie deren Verhütung. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 3.) (Leipzig: Georg Thieme 1923. 181 S. G.-M. 3.90.) **33, 245.**

Schultz, J. H., Sexual enlightenment in modern (universal) psychotherapy. (Sexuelle Aufklärung bei der modernen Psychotherapie.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 2, S. 165—172.) *

Söderlund, C. V., Psychotherapeutic notes. (Psychotherapeutische Bemerkungen.) (Acta med. scandinav. Bd. 59, H. 1/6, S. 431—440.) **36, 118.**

Stransky, Erwin, Über übungstherapeutische Einwirkung auf die Gestaltung psychotischer Mechanismen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 16, S. 743—746.) **33, 201.**

Stransky, Erwin, Direkte Psychotherapie bei Geisteskrankheiten. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. 14, H. 5, S. 22—30.) **34, 348.**

Traugott, Richard, Die nervöse Schlaflosigkeit und ihre Behandlung. (Leipzig: Curt Kabitzsch 1923. 115 S. G.Z. 2.) **32, 353.**

Treatment, The — of nervous pollakiuria. (Die Behandlung nervöser Pollakisurie.) (Lancet Bd. 33, Nr. 5, S. 240—241.) *

Völgyesi, Ferenc, Die „psycho-organische Wechselwirkung" und die Entwicklung der Psychotherapie. (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 25, S. 366—372, Nr. 26, S. 385—387 u. Nr. 27, S. 401—404.) (Ungarisch.) **34, 348.**

Hypnotherapie, Wachsuggestion und Verwandtes.

Bostock, John, On suggestion, with exemples taken from mental hospital practice. (Über Suggestion mit Beispielen aus der Irrenanstaltspraxis.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 18, S. 488—493.) *

Brousseau, Kate, The effect of suggestion on a case of traumatic hysteria. (Der Erfolg der Suggestion bei einem Fall von traumatischer Hysterie.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 4, S. 346—349.) **35, 364.**

Bucher, Otto, Über den Ausbruch hysterischer Psychosen nach Hypnose. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 67 S.) *

Flower, J. Cyril, Suggestion. (Brit. journ. of med. psychiol. Bd. 3, Pt. 1, S. 39 bis 50.) **32, 353.**

Forel, August, Der Hypnotismus oder die Suggestion und die Psychotherapie. 12. Aufl. (Stuttgart: Enke 1923. VIII, 386 S. G.-M. 8.40.) *

Friedländer, Bemerkung zu Hallauers Arbeit: Die Hypnose in der Gynäkologie und Geburtshilfe und die Narkohypnose. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 47, Nr. 2, S. 89.) *

Haupt, Zur hypnotisch-suggestiven Behandlungsweise. (Heilstätte „Waldfrieden" f. Alkoholkr., Fürstenwalde a. d. Spree.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 14, S. 442—443.) **33, 260.**

Haupt, Untersuchungen über Hypnose und Suggestion. (Heilstätte „Waldfrieden" f. Alkoholkranke, Fürstenwalde bei Berlin.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 9/10, S. 53—59.) **34, 348.**

Hens, S., Zur larvierten Psychotherapie. (Ti. rubra, coerulea et viridis; Heftpflasterbehandlung.) (Med. Univ.-Poliklin., Zürich.) (Praxis Jg. 12, Nr. 24, S. 1.) **35, 200.**

Heyer, G. R., Psychische Einflüsse auf die Motilität von Magen und Darm; zugleich ein Beitrag zur Gastroptosenfrage. (II. med. Klin., München.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 50, S. 2274—2277.) **36, 235.**

Karger, P., Suggestivbehandlung und heilpädagogischer Bindungsreflex. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 25, H. 1/6, S. 306—313.) **33, 418.**

Kauffmann, Max, Suggestion und Hypnose. 2. vollst. umgearb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. 136 S. u. 4 Taf. G.-M. 3 50.) **33, 201.**

Lévy, Paul-Emile, La psychothérapie, l'autosuggestion et l'éducation de la volonté. (Psychotherapie, Autosuggestion und Willenserziehung.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 89, Nr. 13, S. 388—391.) **33, 201.**

Lévy, Paul-Emile, La psychothérapie, l'autosuggestion et l'éducation de la volonté ou cure de direction. (Psychotherapie, Autosuggestion und Willenserziehung oder Disziplinierungskur.) (Journ. de méd. de Paris Jg. 42, Nr. 31, S. 631—632.) **35, 200.**

Loránd, Sándor, Hypnotische, schmerzlose Geburt in neurologischer Hinsicht. (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 39, S. 556—557.) (Ungarisch.) **35, 473.**

Lorentzen, Matthias, Hypnotismus und Geistesstörung. (Dissertation: Kiel [1923]. 27 S.) *

Neutra, Wilhelm, Morphinismus und Erotismus. Lustenergetisch fundierte Suggestions- und Hypnosetherapie pathologischer Leidenschaften. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1923. VI, 194 S. G.Z. 6,5.) **35**, 140.

Olkon, David M., Die Suggestion in der Heilkunde. Eine psychologische Analyse. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 89—95.) **36**, 229.

Roger, Henri, Suggestion, autosuggestion et thérapeutique (1). (Suggestion, Autosuggestion und Therapie.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 20, S. 321—327 u. Nr. 21, S. 341—344.) **37**, 106.

Schilder, Paul, Aufhellung der retrograden Amnesie eines wiederbelebten Erhängten durch Hypnose. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 18, S. 604—606.) **33**, 260.

Schmitt, Gustav, Hypnose und Suggestion in der Medizin und Zahnheilkunde. (Dissertation: Heidelbergerg [1923]. 30 S.) *

Schultz, J. H., Zur Technik der Suggestiv-Behandlung, besonders bei gebildeten Patienten. (Dr. Lahmanns Sanat. Weißer Hirsch, Dresden.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 9, S. 402—403.) **32**, 354.

Serog, Max, Kasuistischer Beitrag zur Frage der Gesundheitsstörungen durch Hypnose. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 35, S. 1197.) **35**, 473.

Psychanalyse (s. auch unter Psychologie S. 333).

Bell, Mary C., The use and abuse of the relationship between doctor and patient in the practice of psychotherapy. (Richtige und falsche Einstellung von Arzt und Kranken während psychotherapeutischer Behandlung.) (Proc. of the roy soc. of med Bd. **16**, Nr. **4**, sect. of psychiatry, S. 12—20.) **33**, 75.

Bernard, L. L., The psychoanalysts' theory of the conflict neurosis. (Die psychanalytische Theorie der Konfliktneurosen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. **4**, S. 511—530.) **35**, 495.

Bjerre, Poul, From psychoanalysis to psychosynthesis. (Von der Psychanalyse zur Psychosynthese.) (Psychoanalytic. review Bd. **10**, Nr. 4, S. 361—379.) **37**, 420.

Breukink, H., Über die Behandlung einiger Psychosen durch eine besondere Art der kathartisch-hypnotischen Methode. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 13, S. 1321—1328 [Holländisch]; u. Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 1/2, S. 119—128.) **33**, 259.

Claude, Henri, La psychanalyse dans la thérapeutique des obsessions et des impulsions. (Die Psychanalyse bei der Behandlung von Zwangsvorstellungen und -antrieben.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 42, S. 295—299.) **36**, 488.

Deutsch, F., Die Bedeutung psychoanalytischer Kenntnisse für die innere Medizin. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 1, S. 23—24.) *

Eisler, Mihály József, Die Analyse eines Zwangssymptoms. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 5, S. 52—54.) (Ungarisch.) **32**, 388.

Eitingon, M., Bericht über die Berliner psychoanalytische Poliklinik. (März 1920 bis Juni 1922.) Mit einem Vorwort v. Sigm. Freud. (VII. internat. psychoanal. Kongr., Berlin, Sitzg. v. 26. IX. 1922.) (Leipzig, Wien u. Zürich: Internat. psycho-anal. Verlag 1923. 20 S. G.Z. 0.8.) **36**, 231.

Fernández Sanz, E., Die Technik der Psychoanalyse als therapeutisches Mittel. (Siglo méd. Bd. **71**, Nr. **3628**, S. 597—601.) (Spanisch.) *

Herbert, S., A case of pseudo-epilepsia hysterica cured by psychoanalysis. (Ein Fall von pseudoepileptischer Hysterie; geheilt durch Psychanalyse.) (Psychoanal. review Bd. **10**, Nr. 1, S. 70—72.) **32**, 200.

Herzog, Alfred W., Psycho-analysis and suggestion. (Psychanalyse und Suggestion.) (Med.-leg. journ. Bd. **40**, Nr. **3**, S. 78—82.) *

Hitschmann, E., Experimentelle Wiederholung der infantilen Schlafsituation zur Förderung analytischer Traumdeutung. Beitrag zur aktiven Therapie. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **9**, H. 4, S. 511.) **37**, 421.

Jones, Ernest, The nature of desire. (Das Wesen des Wunsches.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 12, S. 338—341.) **33**, 56.

Kaplan, Leo, Anism and narcism. (A psycho-analytic study.) (Animismus und Narcismus. [Eine psychoanalytische Studie].) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 4, S. 349—363.) **37**, 421.

Kjaerbye, C. P., The psychoneurosis as a problem for the general practitioner. (Die Psychoneurose als Problem für den allgemeinen Praktiker.) (California state journ. of med. Bd. **21**, Nr. 5, S. 214—215.) **34**, 152.

Maeder, A., A case of paranoia. Treated by the psycho-analytic and psycho-synthetic methods. (Ein Fall von Paranoia, mit psycho-synthetischen Methoden behandelt.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 5, S. 452—466.) **33, 204.**

Mohr, Fritz, Willenstherapie und Psychoanalyse. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 20, Nr. 8, S. 225—229.) **36, 230.**

Müller-Braunschweig, Carl, Der psychoanalytische Prozeß. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 9, H. 11, S. 301—310.) **33, 74.**

Peck, Martin W., An attempt at psychogenic interpretation of some familiar mental disorders. (Versuch einer psychogenetischen Erklärung bei einigen familiären Seelenstörungen.) (Psychopathic hosp., Boston.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 189, Nr. 2, S. 52—57.) **36, 230.**

Rank, Otto, Zum Verständnis der Libidoentwicklung im Heilsvorgang. (Internat. Zeitschr. f. Psychanalyse Jg. 9, H. 4, S. 435—471.) **37, 420.**

Reboul-Lachaux, Charles, La psychanalyse appliquée aux maladies mentales. (Die angewandte Psychanalyse bei Geisteskrankheiten.) (Marseille-méd. Jg. 60, Nr. 28, S. 1338—1347.) *

Roffenstein, Gaston, Experimentelle Symbolträume. Ein Beitrag zur Diskussion über die Psychoanalyse. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 3, S. 362—371.) **37, 94.**

Rombouts, J. M., Über den Ursprung kindlicher Angst. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des „Männlichkeitskomplexes". (Psychiatr., neurol. klin., univ., Leiden.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, Nr. 26, S. 2915—2923.) (Holländisch.) **34, 499.**

Sanguineti, L. R., Trauma sessuale, neurosi di difesa e psico-analisi. (Sexuelles Trauma, Abwehrneurose und Psychoanalyse.) (Clin. d. malatt. nerv. e. ment., univ., Napoli.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. 12, H. 4/5, S. 277—290.) **35, 364.**

Schilder, Paul, Seele und Leben. Grundsätzliches zur Psychologie der Schizophrenie und Paraphrenie, zur Psychanalyse und zur Psychologie überhaupt. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 35.) (Berlin: Julius Springer 1923. 200 S. G.-M. 9.70.) **33, 231.**

Smith, Joseph, Psychoanalysis, its theory and technic. (Theorie und Technik der Psychanalyse.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 7, S. 404 bis 407.) *

Stern, Adolph, The psycho-analyst and his therapeutic objective. (Der Psychanalytiker und sein therapeutisches Ziel.) (Americ. med. Bd. 29, Nr. 12, S. 833 bis 838.) *

Tannenbaum, S. A., Stuttering and anal-eroticism. (Stottern und Analerotik.) (Journ. of sexol. a. psychanal Bd. 1, Nr. 4, S. 419—425.) **33, 80.**

Taylor, W. S., Behavior under hypnoanalysis, and the mechanism of the neurosis. As illustraded by a case functional dysphagia. (Verhalten in der Hypnoanalyse und der Mechanismus der Neurosen. Dargestellt in einem Fall von funktionellem Schlundkrampf.) (Journ. of abnorm. psychol. Bd. 18, Nr. 2, S. 107—124.) **35, 496.**

Organo-, Sero- und Vaccinetherapie (s. auch unter endokrinen Drüsen S. 155).

Achard, Ch., Méningite à meningocoque; serothérapie. (Meningokokkenmeningitis; Serotherapie.) (Hôp. Beaujon, Paris.) (Journ. d. praticiens Jg. 37, Nr. 44, S. 705 bis 709.) *

Aycock, William Lloyd, and Harold L. Amoss, The treatment of acute poliomyelitis. Preliminary note on use of hypertonic salt solution and convalescent human serum. (Die Behandlung der akuten Poliomyelitis. Vorläufige Bemerkung über die Anwendung von hypertonischer Salzlösung und menschlichem Rekonvaleszentenserum.) (Research laborat., Burlington, Vf., a. biol. div., med. clin., John Hopkins hosp. a. univ., Baltimore.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 6, S. 474—476.) **35, 477.**

Babonneix, L., Sérothérapie antitétanique. (Serumtherapie des Tetanus.) (Neurotherapie Jg. 1923, Nr. 5, S. 63—78.) **35, 493.**

Bergman, Emanuel, Behandlung der Paralysis agitans mit subcutaner Einimpfung von Kalbsepithelkörperchen. (Med. Univ.-Klin., Upsala.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 8, S. 243—244.) **32, 422.**

Bergman, Emanuel, Parathyreoideabehandlung bei Paralysis agitans und Parkinsonismus. (Med. Klin., akad. Krankenh., Upsala.) (Upsala läkareförenings förhandl. Bd. 28, H. 5/6, S. 405—432.) (Schwedisch.) **35, 214.**

Berkeley, William N., Some notes on thyroid therapeutics. (Einige Bemerkungen über Schilddrüsenbehandlung.) (Internat. clin. Bd. 3, Ser. 33, S. 83—91.) **36, 193.**

Bijlsma, U. G., Eine vergleichende Untersuchung einiger Hypophysispräparate. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, Beiheft 5, S. 19—31.) (Holländisch.) **35**, 236.

Block, Siegfried, Spinal subcutaneous injections in the treatment of nervous diseases. (Subcutane Liquorinjektionen in der Behandlung von Nervenkrankheiten.) (Americ. med. Bd. 29, Nr. 4, S. 228—231.) **34**, 108.

Boenheim, Felix, Die therapeutische Bedeutung der Thymusdrüse in der inneren Medizin. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 15, S. 469—472.) *

Breitner, B., Heteroplastische Epithelkörperverpflanzung bei Morbus Parkinson. (I. chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 182, H. 5/6, S. 372 bis 385.) **33**, 150.

Clark, A. J., A British medical association lecture on the experimental basis of endocrine therapy. (Eine Vorlesung der britischen medizinischen Gesellschaft über die experimentellen Grundlagen der Medizin.) (Brit. med. journ. Nr. 3268, S. 51—53.) *

Cowie, D. M., J. P. Parsons and T. Raphael, Insulin and the mental state of depression. A preliminary report. (Insulin und Depressionszustände. Vorläufige Mitteilung.) (Dep. of pediatr. a. infect. dis. a dep. of psychiatry, univ. of Michigan, Ann Arbor.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. 22, Nr. 9, S. 383.) **36**, 234.

Damaye, Henri, et Anna Pélawsky, Le traitement antiinfectieux dans les psychoses aiguës fébriles. (Die antiinfektiöse Behandlung bei den akuten Fieberpsychosen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 6, S. 378—380.) **34**, 345.

Debre, Robert, Jean Ravina et de Pfeffel, Meningococcémie à type de fièvre intermittente, chez un nourrisson de 11 mois. Guérison par la sérothérapie sous-cutanée. Discussion sur la nature du germe isolé. (Meningokokkämie vom Typus des intermittierenden Fiebers bei einem 11 Monate alten Säugling. Heilung durch subcutane Serotherapie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, Nr. 1/2, S. 48 bis 55.) *

DeNapoli, Ferdinando, La bisessualità latente come carattere individuale costante e consecutiva opoterapia antiomosessuale. (Die latente Bisexualität als beständiger Individualcharakter und Folge antihomosexueller Therapie.) (Rass. di studi sess. Jg. 3, Nr. 4, S. 229—244.) *

Dopter, Indikationen der Serumtherapie bei Cerebrospinalmeningitis. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 6, Beiheft, S. 79—88.) (Holländisch.) **36**, 237.

Etienne, G., Sérothérapie dans 8 cas de myélite aiguë de l'adulte par le sérum antipoliomyélitique de l'Institut Pasteur. (Serumtherapie, bei 8 Fällen von akuter Poliomyelitis bei Jugendlichen mittels Antipoliomyelitis-Serum des Institutes Pasteur.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 90, Nr. 30, S. 102—106.) **35**, 110.

Fritsch, K., Über Behandlung des Tetanus puerperalis mit intrakranieller Seruminjektion. (Städt. Krankenh., Gera.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 47, Nr. 36, S. 1445 bis 1449.) **36**, 387.

Grau San Martín, Ramón, Endokrine Therapie. (Asclepios Bd. 11, Nr. 3/4, S. 74 bis 83.) (Spanisch.) *

Guth, Ernst, Lungentuberkulose und vegetatives Nervensystem. II. Mitt. Zur Theorie der Tuberkulinwirkung. (Lungenheilanst. „Weinmannstiftung" Aussig-Pokau.) (Beitr. z. Klin. d. Tuberkul. Bd. 54, H. 3, S. 186—209.) **33**, 107.

Hanse, A., Über Amenorrhöe bei Nerven- und Geisteskrankheiten und ihre Behandlung mit Menolysin. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 463—484.) **34**, 106.

Hasseltine, H. E., The effect of vaccinia on leprosy. (Die Wirkung des Impfens bei Lepra.) (Public health reports Bd. 38, Nr. 1, S. 1—10.) *

Hoff, Hans, Übersicht der therapeutischen Versuche bei der Encephalitis lethargica auf der Klinik vom 1. I. 1916 bis 30. V. 1923. (Univ.-Klin. f. Psychiatrie u. Neurol., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 51, S. 899—901.) **36**, 300.

Hügel, Sclérodermie traitée par l'opothérapie polyglandulaire. (Sklerodermie mit polyglandulärer Opotherapie behandelt.) (Réunion dermatol., Strasbourg, 12. I. 1923.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphilogr. Jg. 1923, Nr. 3, S. 10 bis 11.) *

Hunt, E. Lyons, Further experiments in gland transplantation. (Weitere Versuche mit Drüsentransplantation.) (New York state journ of med. Bd. 23, Nr. 12, S. 488 bis 492.) *

Jantzen, Walther, Zur Kasuistik der Meningokokkenmeningitis mit einer Bemerkung zur Serumtherapie. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 37, S. 1179.) **35**, 202.

Jeandel, Un cas de méningite à pneumocoques guérie par la sérothérapie. (Fall von Pneumokokkenmeningitis, durch Serumtherapie geheilt.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 35, S. 1653—1656.) 36, 294.

Kelly, D. W., Treatment of tetanus by serum. (Tetanusbehandlung mit Serum.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. 75, Nr. 10, S. 615—618.) *

Kronfeld, A., und M. Prissmann, Über sexuelle Funktionsstörungen und ihre Behandlung. (Inst. f. Sexualwiss., Berlin.) (Therapie d. Gegenw. Bd. 64, H. 9/10, S. 358—364.) 36, 155.

Kühl, Nebenschilddrüsenimplantation bei Paralysis agitans. (Ärztl. Verein, Hamburg, Sitzg. v. 16. I. 1923.) 32, 157.

Laurent, Poliomyélite antérieure aiguë, à forme paraplégique, traitée par le sérum de l'institut Pasteur. (Poliomyelitis anterior acuta paraplegischer Form, behandelt mit Pasteurschem Serum.) (Rev. méd. de l'est Bd. 51, Nr. 9, S. 295—296.) 35, 111.

Leidler, Rudolf, und Erwin Stransky, Über Vaccinetherapie bei Affektionen des Nervus acusticus und seines Endapparates. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 2, S. 28.) 32, 166.

Lewy, Die hormonale Bekämpfung der Fettsucht. (Fortschr. d. Med. Jg. 41, Nr. 10, S. 165—166.) *

Löwenstein, Ernst, Über aktive Immunisierung bei Tetanus und Diphtherie. (Staatl. Seruminst., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 12/13, S. 610—614.) 36, 387.

Louet, L., Guérison rapide d'une méningite cérébro-spinale chez un enfant de 6 mois par la sérothérapie intra-ventriculaire aidée d'injections rachidiennes et musculaires. (Rasche Heilung einer Cerebrospinalmeningitis bei einem 6 Monate alten Kind durch intraventrikuläre Serotherapie und Spinal- und intramuskuläre Injektionen.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, H. 8/9, S. 339—342.) 37, 430.

Morichau-Beauchant, R., Les paralysies post-sérothérapiques. (Lähmungen nach Serumtherapie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 29, S. 1357—1360.) 35, 408.

Neustaedter, M., A diagnostic criterion and serum therapy in lethargic encephalitis. (Ein diagnostisches Kennzeichen und Serumtherapie der lethargischen Encephalitis.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 117, Nr. 6, S. 333—335.) 33, 137.

Ornstein, Lajos, Neurotische Potenzstörungen und deren Hormontherapie. (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 10, S. 119—120.) (Ungarisch.) 33, 78.

Parisot, J., et P. Simonin, Deux cas de zona guéris par l'autohémothérapie. (2 Fälle von Herpes zoster, die durch Autohemotherapie geheilt wurden.) (Réun. dermatol., Nancy, 12. V. 1923.) (Bull. de la soc. franç. dermatol. Jg. 1923, Nr. 6, S.R.N. 26—27.) *

Peset, Juan, Neue Grundlagen der lokalen Serumtherapie, insbesonders gegen die Meningokokken. (Med. ibera Bd. 17, Nr. 307, S. 213—216.) (Spanisch.) 36, 234.

Potter, Howard W., Endocrine therapy in mental deficiency. (Organotherapie bei Geistesschwäche.) (Endocrinology Bd. 7, Nr. 1, S. 25—40.) 33, 200.

Robertson, Thorburn Brailsford, Tetelin. A growth-controlling substance obtainable from the anterior lobe of the pituitary body. (Tetelin: Eine aus dem Hypophysenvorderlappen erhältliche, das Wachstum regulierende Substanz.) (Darling laborat. of physiol. a. biochem., univ., Adelaide, South Australia.) (Biochem. journ. Bd. 27, Nr. 1, S. 77—82.) *

Rosenow, Edward C., Specific serum treatment of epidemic (lethargic) encephalitis. Further results. (Spezifische Serumbehandlung der epidemischen Encephalitis. Weitere Erfolge.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 22, S. 1583—1588.) 34, 444.

Sicard, Sérothérapie méningococcique de la base cranienne par voie transcérébrofrontale. (Serotherapie der Meningokokken an der Schädelbasis auf transcerebrofrontalem Wege.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 34, S. 1591—1599.) 37, 104.

Singer, Gustav, Ein Fall von diffuser Sklerodermie, mit Schilddrüsenextrakt und Ovarialsubstanz erfolgreich behandelt. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. I. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 122.) 35, 412.

Stahl, Rudolf, Über das Wesen der „vegetativen Umstimmung“ des Körpers und ihre Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Therapie. I. Experimentelle Grundlagen. (Reizkörpertherapie, Balneotherapie, Herdreaktion.) (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 50, S. 1625—1628.) 37, 103.

Stark, Karl Albert, Über die Bedeutung der Serumbehandlung bei postdiphtherischen Lähmungen. (Dissertation: Würzburg 1923. 41 S.) *

Storm van Leeuwen, W., Therapy of allergic diseases. (Therapie von allergischen Krankheiten.) (Internat. clin. Bd. 3, Ser. 33, S. 1—21.) **36**, 152.

Tétanos aigu guéri après sérothérapie à doses massives. (Schwerer Tetanus, geheilt durch starke Dosen Serotherapie.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 12, S. 184.) *

Vecki, Victor G., Organotherapy in sexual impotence. (Organtherapie bei sexueller Impotenz.) (County med. soc., San Francisco, 31. X. 1922.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 2, S. 128—142.) **33**, 200.

Vines, H. W. C., The rationale of parathyroid therapy. (Die Grundlagen der Epithelkörpertherapie.) (Brit. med. journ. Nr. **3280**, S. 854—856.) **36**, 154.

Voronoff, Sergio, Über Organtransplantation. (Rev. españ. de urol. y dermatol. Jg. **25**, Nr. 290, S. 57—67.) (Spanisch.) **36**, 154.

Voudouris, Cl., Méningite cérébro-spinale aiguë à méningocoques (méningoccémie) guérie par la sérothérapie intensive et précoce. (Heilung einer akuten cerebrospinalen Meningokokkenmeningitis [Meningokokkämie] mittels intensiver, frühzeitiger Serumbehandlung.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **26**, Nr. 12, S. 750—753.) **36**, 431.

Wagner-Jauregg, Organotherapie bei Neurosen und Psychosen. (Wien klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 1, S. 1—4.) **35**, 362.

Zondek, Bernhard, Experimentelle Untersuchungen über den Wert der Organotherapie. (Univ.-Frauenklin,. Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **86**, H. 2, S. 238—277.) **36**, 154.

Zuccola, Contributo all'opoterapia dello scleroderma. (Beitrag zur Opotherapie der Sklerodermie.) (Osp. civ., Cuneo.) (Policlinico, sez. prat., Jg. **30**, H. 30, S. 966 bis 970.) *

Reiztherapie.

Ahlswede, Edward, Nonspecific therapy in syphilis. (Unspezifische Syphilis-Therapie.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **8**, Nr. 6, S. 856—858.) *

Arneth, Über Reiz- und Proteinkörpertherapie. Unsere Methode der Tuberkulinimpfungsbehandlung. Hämatologisches. (Städt. Krankenh. Münster, Westf.) (Münchener med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 47, S. 1416—1419, Nr. 48, S. 1437—1439 u. Nr. 49, S. 1459—1460.) *

Asbukin, D., Experimenteller Versuch einer psychiatrischen Therapie und Bestimmung des Verhältnisses zwischen biologischen und psychologischen partiellen Konstitutionen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10. bis 15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 427.

Ballif, Ch., et L. Ballif, La protéinothérapie dans l'épilepsie essentielle. (Die Proteintherapie bei der genuinen Epilepsie.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5/7, S. 85—87.) *

Damaye, Henri, et Anna Pélawsky, Le traitement antiinfectieux dans les psychoses aiguës fébriles. (Die antiinfektiöse Behandlung bei den akuten Fieberpsychosen.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 6, S. 378—380.) **34**, 345.

Danajeff, J., Über Wirkung von intramuskulären Milchinjektionen auf Geisteskranke. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. 1. 1923.) **34**, 344.

Décsi, Károly, Behandlung der Geisteskranken mit Entzündungs- und fiebererregenden Mitteln. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 2, S. 16—18.) (Ungarisch.) **32**, 246.

Ergebnisse der gesamten Medizin. Hrsg. v. Th. Brugsch, Bd. 4. H. 3 u. 4. — Rohleder, Hermann, Die Homosexualität. — Moll, Albert, Die Bedeutung der psychologischen Untersuchung. — Zimmer, Arnold, Schwellenreiztherapie. — Starkenstein, Arnold, Die allgemeinen pharmakologischen Grundlagen für eine rationelle Arzneiverordnung. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 631 S. u. 9 Taf. G.Z. pro Heft 12.) *

Finzi, Aurelio, Vorläufige Miteilung über neurologische Erfahrungen mit Phlogetan. (VI. med. Abt., Osp. Regina Elena, Triest.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 22, S. 398—400.) **33**, 417.

Fischer, O., G. Herrmann, Fr. Th. Münzer und O. Pötzl, Über die modernen unspezifischen Methoden zur Behandlung der progressiven Paralyse und über die Methoden einer exakten Verfolgung ihrer Ergebnisse. Fischer, Oskar, I. Über die bisherigen Erfolge der Phlogetantherapie bei der progressiven Paralyse. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 45, S. 1485—1489.) **36**, 107.

Fischer, Oskar, Weitere Erfahrungen über die Phlogetantherapie der Tabes dorsalis. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 21, S. 376—379.) **34**, 195.

Fleck, Ludwik, Proteinkörperbehandlung und Anaphylaxie. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 52, S. 830—832.) (Polnisch.) *

Graf, Karl, Günstige Beeinflussung zweier Fälle von chronisch-ankylosierender Wirbelsäulenversteifung durch Behandlung mit Yatren-Casein. (Orthop. Klin., Univ. Heidelberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 23, S. 737—739.) **34**, 199.

Hensen, H., Über parenterale Eiweißinjektionen insbesondere bei den Erkrankungen der Sehnerven. (Univ.-Augenklin., Hamburg.) (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 51, H. 5/6, S. 331—336.) **36**, 153.

Hoff, Hans, Übersicht der therapeutischen Versuche bei der Encephalitis lethargica auf der Klinik vom 1. I. 1916 bis 30. V. 1923. (Univ.-Klin. f. Psychiatrie u. Neurol., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 51, S. 899—901.) **36**, 300.

Kämmerer, H., Über Protein- und Reizkörpertherapie. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. 14, H. 10, S. 22—23.) *

Keining, Egon, und Fritz Keutzer, Über das Reizproblem. (Univ.-Hautklin., Marburg.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 20, S. 356—358.) *

Kern, Tibor v., Die Behandlung der Chorea minor mit Milchinjektionen. (I. med. Klin., Budapest.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 9, S. 164—165.) **34**, 452.

Leupoldt, Kurt v., Yatren in der Praxis der Irrenanstalt. (Landesirrenanstalt, Neuruppin.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 31/32, S. 185—188.) **36**, 153.

Markuszewicz, R., Klinische Erfahrungen mit dem Phlogetan bei Tabes, Parkinsonismus und multipler Sklerose. (Nervenheilanst. Maria-Theresienschlössel, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 6, S. 105—107.) **32**, 402.

Naudascher, G., Psychoses guéries sous l'influence d'une maladie intercurrente. (Heilung von Geisteskrankheiten unter dem Einflusse einer interkurrierenden Erkrankung.) (Ann.méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 5, S. 400—404.) **34**, 345.

Netter, Arnold, et Emile Césari, Méningite suppurée à pneumocoques consécutive à une otite compliquée de paralysie faciale. Guérison après abcès de fixation. Présence des antigènes du pneumocoque type II dans le pus de l'abcès de fixation. (Eitrige Pneumokokkenmeningitis nach einer mit Facialislähmung einhergehenden Otitis. Heilung mittels Fixationsabscesses. Nachweis von Antigenen des Pneumokokkus Typ II im Absceßeiter.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 18, S. 763—768.) **34**, 293.

Peemöller, Friedrich, Cisan-Helm, ein neues Reizmittel zur Behandlung von chronischen Gelenk-Muskelerkrankungen und von Neuralgien. (Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 45, S. 1364—1365.) **36**, 244.

Petersen, William F., Proteintherapie und unspezifische Leistungssteigerung. Übersetzt von Luise Böhme. Mit einer Einführung und Ergänzungen von Wolfgang Weichardt. (Berlin: Julius Springer 1923. VIII, 307 S. G.-M. 10.—.) **36**, 152.

Ringler, Alfred, Zur Einführung der Hefe in die Therapie. („Neuracen".) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 38/39, S. 1296—1297.) **35**, 199.

Roch, M., Essais de traitement de l'encéphalite épidémique par injections intrarachidiennes de caséine. (Behandlungsversuche der epidemischen Encephalitis mit endolumbalen Caseininjektionen.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 44, S. 496—498.) **34**, 116.

Rosenberg, Maximilian, „Kombinierte" Behandlung der genuinen Epilepsie und einige neuere Mittel derselben (Xifalmilch, Salnervin). (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 6, S. 188—190.) **32**, 455.

Salša, Frant., Beitrag zur Phlogetantherapie. (Klin. f. Nerven- u. Geisteskrankh., Prof. Myslivečka, Bratislava.) (Bratislavské lekarske listy Jg. 3, Nr. 3, S. 132 bis 140.) (Tschechisch.) **40**, 184.

Schreiner, Karl, Überempfindlichkeit nach Milchinjektionen. (Dermatol. Klin., Graz.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 33, S. 591—592.) *

Somogyi, István, Proteintherapeutische Untersuchungen in der Psycho- und Nerventherapie. (Psychiatr.-neurol. Klinik Pázmány-Péter-Univ., Budapest.) (Orvosi Helitap Jg. 67, Nr. 38, S. 475—477.) (Ungarisch.) **36**, 153.

Stahl, Rudolf, Über Fernwirkung im Organismus. (Herdreaktionen und vegetatives Nervensystem. (Zugleich 3. Beitrag zur Physiologie der Haut.) (Klin. Wochenschrift Jg. 2, Nr. 22, S. 1024—1027.) **33**, 394.

Stahl, Rudolf, Über das Wesen der „vegetativen Umstimmung" des Körpers und ihre Bedeutung für Physiologie, Pathologie und Therapie. I. Experimentelle Grundlagen. Reizkörpertherapie, Balneotherapie, Herdreaktion. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 50, S. 1625—1628.) **37**, 103.

Storm van Leeuwen, W., Therapy of allergic diseases. (Therapie von allergischen Krankheiten.) (Internat. clin. Bd. 3, Ser. 33, S. 1—21.) **36**, 152.
Urechia, C. I., et S. Mihalescu, La levure de bière comme agent pyrétogène. (Die Bierhefe als fiebererzeugendes Mittel.) (Clin. psychiatr., Cluj.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 26, S. 1138—1142.) **34**, 344.
Weicksel, Zur Frage der Reizkörpertherapie. (Med. Univ.-Poliklin., Leipzig.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 45, S. 1416—1418.) *
Würzburger, Michael, Proteinkörpertherapie. (Dissertation: Heidelberg [1923]. III, 115 S.) *

Allgemeine Prophylaxe der Nerven- und Geisteskrankheiten.

Anderson, V. V., The work of the demonstration clinics conducted by the division on the prevention of delinquency of the national comittee for mental hygiene. (New York neurol. soc., 1. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 133 bis 140.) *
Ascher, Konstitution und soziale Hygiene. (Sozial-hyg. Untersuch.-Amt, Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 52, S. 2353—2355.) *
Bertino, A., Sulle indicazioni sociali alla provocazione dell'aborto. (Soziale Indikation zur Abortprovokation.) (Istit. obstetr. -ginecol., univ., Padova.) (Ann. di ostetr. e ginecol. Jg. **45**, Nr. 6, S. 267—293.) **36**, 325.
Breemen, J. van, Sport und Nervenleiden. Sport — Physischer Widerstand — Psychischer Widerstand — Arzt und Sport — ärztliche Indikationen bei Nervenleiden. (Zeitschr. f. d. ges. physikal. Therapie Bd. **28**, H. 1, S. 4—13.) **37**, 106.
Brown, Sanger, The mental and physical health of school children. (Körperliche und geistige Gesundheit der Schulkinder.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 19, S. 1351—1356.) **36**, 126.
Calmels, Le fonctionnement du service de prophylaxie mentale. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 265.) *
Clarke, C. K., Mental hygiene in Canada. (Psychische Hygiene in Canada.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 22, S. 1139—1141.) **33**, 471.
Crocq, J., L'hygiène mentale. (Geisteshygiene.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. neurol. 1, S. 1—14.) *
Dershimer, F. W., Practical mental hygiene in industry. (Praktische psychische Hygiene in der Industrie.) (Journ. of industr. hyg. Bd. **5**, Nr. 1, S. 1—7.) **34**, 108.
Dershimer, Frederick W., Further studies in mental hygiene in industry. Malingering. (Weitere Untersuchungen über Geisteshygiene in der Industrie.) (Journ. of industr. hyg. Bd. **5**, Nr. 8, S. 299—304.) *
Discussion on mental deficiency in its social aspects. Gibbons, R. A., Sterilization of mental defectives. (Diskussion über die Sterilisation der geistig Minderwertigen.) (Brit. med. journ. Nr. **3267**, S. 226—228.) **36**, 473.
Elster, Alexander, Eugenetische Lebensbeseitigung. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. **9**, H. 1, S. 39—47.) **33**, 165.
Fernández Sanz, Adaptación a España del programa de una liga de higiene mental. (Anales de la acad. med.-quirurg. española Bd. **10**, S. 290—293.) (Spanisch.) *
Folly, E. R. M., L'hygiène mentale dans l'armée. Rôle de l'officier. (Die seelische Hygiene im Heer. Rolle des Offiziers.) (Arch. de méd. et de pharm. milit. Bd. **78**, Nr. 6, S. 563—588.) **33**, 408.
Haenel, Hans, Darf der Arzt töten? (Forensisch-psychiatr. Vereinig., Dresden, 163. Sitzg. v. 22. VI. 1922.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 438—442.) *
Henderson, D. K., Mental hygiene. (Geisteshygiene.) (Glasgow med. journ. Bd. **99**, Nr. 6, S. 337—360.) *
Hill, Owen A. R. Berkley, A plea for the inception of a mental hygiene movement in India. (Empfehlung der Durchführung der seelischen Hygiene in Indien.) (Ranchi europ. ment. hosp., Ranchi.) (Indian med. gaz. Bd. 58, Nr. 6, S. 242—244.) **34**, 392.
Hübner, Psychiatrische Beratung bei Eheschließungen und Adoptionen. (Klin. f. Psychisch- u. Nervenkranke, Bonn.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 25, S. 814—816.) **34**, 504.
Judin, T., Eugenik und Geisteskrankheiten — Eugenik und Psychohygiene. (II. Allruss. Konf. f. Neurol. u. Psychiatrie, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) (Russisch.) **38**, 246.
Jugendpflege, Geistige — durch die Jugendämter. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 5/6, S. 176—177.) **36**, 127.

Laignel - Lavastine, M., L'éducation prophylactique contre les toxiques. (Prophylaktische Erziehung gegen Intoxikationen.) (Progrès méd. Jg. 51, Nr. 32, S. 397 bis 398.) 36, 203.

Lorentz, Friedr. H., Sporthygiene. (Berlin: Julius Springer 1923. 132 S. G.-M. 3.—.) 34, 427.

MacPhee, E. D., Research on mental hygiene. (Forschung auf dem Gebiet der seelischen Hygiene.) (Public health journ. Bd. 14, Nr. 8, S. 339—346.) 36, 156.

Peckmann, Fritz, Euthanasie. (Das Recht des Arztes zur Tötung.) (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsreform Jg. 14, H. 4/7, S. 178—199.) 36, 127.

Pietrusky, F., Die gerichtsärztliche und sozialärztliche Bedeutung der Kastration und Sterilisation als Heilmittel. (Inst. f. gerichtl. u. soz. Med., Univ. Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. 3, H. 2, S. 162—179.) 36, 120.

Pratt, George V., Facts and fancies of mental hygiene. (Tatsachen und Probleme über Geisteshygiene.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 15. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 6, S. 808—812.) *

Prophylaxis, The — of insanity and mental deficiency. (Die Verhütung geistiger Erkrankungen und Defektzustände.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 286, S. 358—360.) 34, 502.

Robinson, William J., Sexual continence: Its management and treatment. (Die Durchführung und Behandlung der sexuellen Abstinenz.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 1, S. 23—28.) 32, 137.

Scholomowitch, A., Narkotismus als sozialpathologische Erscheinung und Maßregeln zur Bekämpfung desselben unter den Arbeitern. (II. Allruss. Konfer. f. Neurol. u. Psychiatrie, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) (Russisch.) 38, 201.

Seelig Ernst, Die Freigabe der Vernichtung lebensunwerten Lebens. (Arch. f. Kriminol. Bd. 75, H. 4, S. 304—306.) *

Tartakoff, Samuel, A community mental hygiene clinic. (A preliminary report.) (Eine Gemeindeklinik für Geisteshygiene. [Vorläufiger Bericht].) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 189, Nr. 24, S. 972—975.) *

Tolouse, Programm einer Hygiene des Geistes. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 33, S. 322 bis 325.) (Spanisch.) *

Tomasini, S., L'igiene mentale e l'assistenza per i psicopatici lievi. (Die Geisteshygiene und die Pflege der leichten Psychopathen.) (Manicomio Bd. 36, Nr. 2/3, S. 117 bis 131.) 38, 271.

Wilson, F., Die Entwicklung der geistigen Hygiene in Belgien. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 26, S. 1225—1228.) *

Psychologie.

Allgemeines und Methodisches.

Adrian, E. D., The conception of nervous and mental energy. I. (Der Begriff der nervösen und der psychischen Energie. I.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 14, H. 2, S. 121—125.) 37, 89.

Ahlenstiel, Heinz, Über die Stellung der Psychologie im Stammbaum der Wissenschaften und die Dimension ihrer Grundbegriffe. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Beih. 23, S. 1—56.) 35, 169.

Andrén, Georg, Das psychologische Problem der Memoirenkritik. (Arkiv. f. psykol. och pedagogik Bd. 2, H. 1/2, S. 71—112.) (Schwedisch.) 34, 274.

Beck, P., Die Nachahmung und ihre Bedeutung für Psychologie und Völkerkunde. (Leipzig: Alfred Kröner 1923. 173 S. G.-M. 6.—.) 39, 211.

Bichowsky, F. Russell, The consciousness of relations. (Das Bewußtsein von Relationen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 2, S. 231—243.) 33, 407.

Bleuler, E., Biologische Psychologie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 554—585.) 34, 272.

Bowers, Paul E., The psychology of the unconscious. (Die Psychologie des Unbewußten.) (Internat. clin. Bd. 3, Ser. 33, S. 140—156.) 37, 88.

Bühler, Karl, Über den Begriff der sprachlichen Darstellung. (Psychol. Forsch. Bd. 3, H. 3, S. 282—294.) 33, 25.

Bumke, Oswald, Psychologische Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten. 2. umgearb. Aufl. (München: J. F. Bergmann 1923. VI, 168 S. G.Z. 4.) 34, 274.

Calkins, Mary Whiton, McDougall's treatment of experience. (McDougalls Behandlung der Erfahrung.) (Brit. journ. of psychol. Bd. 13, H. 4, S. 337—343.) *

Cassirer, Ernst, Philosophie der symbolischen Formen. 1. Tl. Die Sprache. (Berlin: Bruno Cassirer 1923. XII, 293 S. G.Z. 7.) *

Claparède, Ed., Quelques remarques sur le subconscient. (Einige Bemerkungen über das Unterbewußte.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 18, H. 1/2, S. 200 bis 205.) **41**, 33.

Davies, Arthur Ernest, The influence of biology on the development of modern psychology in America. (Der Einfluß der Biologie auf die Entwicklung der modernen Psychologie in Amerika.) (Psychol. review Bd. 80, Nr. 3, S. 164—175.) **38**, 402.

Delacroix, H., Linguistique et psychologie. (Linguistik und Psychologie.) (Journ. de psychol. Jg. 20, Nr. 9, S. 798—825.) *

DelValle y Aldabalde, Rafael, und Ricardo Pérez-Valdés y Aguirre, Das Unterbewußtsein. Antrittsvorlesung und Korreferat. (Madrid: Nieto u. Co. 1923. 105 S.) (Spanisch.) **38**, 58.

Dessoir, Max, Vom Diesseits der Seele. Psychologische Briefe. (Leipzig: Dürr & Weber 1923. 85 S..) *

Dingler, H., und R. Pauli, Untersuchungen zu dem Weber-Fechnerschen Gesetze und dem Relativitätssatz. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 44, H. 3/4, S. 325—370.) **35**, 174.

Dunlap, Knight, A simple and accurate method of recording speech. (Apparat zur Aufnahme der Sprache.) (Psychol. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. psychol. Bd. 3, Nr. 5, S. 379—388.) **36**, 305.

Ehrenwald, Hans, Versuche zur Zeitauffassung des Unbewußten. (Psychiatr. Klin. v. Prof. Otto Pötzl, Prag.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 45, H. 1/2, S. 144—156.) **35**, 170.

Ferrari, Psychologie fasciste. (Psychologie und Fascismus.) (Arch. internat. de neurol. Bd. 1, Nr. 4, S. 129—131.) **38**, 54.

Fröbes, Joseph, Lehrbuch der experimentellen Psychologie. Bd. 1. 2. u. 3. umgearb. Aufl. (Freiburg i. Br.: Herder & Co. G. m. b. H. 1923. XXVIII, 630 S. u. 1 Taf. G.Z. 30.) **35**, 170.

Gans, A., Hat das Psychische Intensität? (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 3/4, S. 178—203.) (Holländisch.) **34**, 278.

Garth, Thomas R., The problem of racial psychology. (Das Problem der Rassenpsychologie.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 2, S. 215 bis 219.) **36**, 224.

Gemelli, Agostino, Nuovi orizzonti della psicologia sperimentale. 2. ed. riv. ed aumentata. (Neue Ausblicke der experimentellen Psychologie.) (Milano: Vita e pensiero 1923. XIV, 387 S.) **37**, 416.

Goldschmidt, Richard Hellmuth, Größenschwankungen gestaltfester, urbildverwandter Nachbilder und der Emmertsche Satz (mit Bemerkungen zur Logik der experimental-deskriptiven Psychologie). (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 44, H. 1/2, S. 51—131.) **33**, 331.

Gutmann, W., Wanderungen im Gebiete der Seelenmechanik. (Drei Vorträge. Wien. u. Leipzig: Verlag der Bukum A.-G. 1923. 85 S.) **39**, 211.

Haeberlin, Paul, Der Beruf der Psychologie. (Basel: Kober C. F. Spittlers Nachf. 1923. 24 S. G.-M. 1.20.) **37**, 242.

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. VI. Methoden der experimentellen Psychologie. Tl. B, H. 2, Liefg. 111. — Reine Psychologie. — Piorkowski, Kurt, Die Kombinationsmethode. (Prüfung des Kombinationsvermögens.) — Fischer, Siegfried, Die Methoden der Individualpsychologie der Sprache. — Höcker, Karl, Phänomenologie des religiösen Gefühls. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 112 S. G.Z. 3,9.) **36**, 223.

Head, Henry, The conception of nervous and mental energy. II. („Vigilance“; a physiological state of the nervous system.) (Der Begriff der nervösen und der psychischen Energie. II. [„Vigilanz“, ein physiologischer Zustand des Nervensystems.]) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 14, H. 2, S. 126—147.) **37**, 89.

Hellpach, Willy, Die geopsychischen Erscheinungen: Wetter und Klima, Boden und Landschaft in ihrem Einfluß auf das Seelenleben. 3. neubearb. Aufl. (Leipzig: Wilhelm Engelmann 1923. XX, 530 S. G.-M. 16.—.) **37**, 88.

Hildebrandt, Kurt, I. Norm und Entartung des Menschen. II. Norm und Verfall des Staates. 2. Aufl. (Dresden: Sibyllenverlag 1923.) **38**, 403.

Hildebrandt, Kurt, Medizin und Philosophie. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 1, S. 39—52.) *

Hoche, A., Langeweile. (Psychol. Forsch. Bd. 3, H. 3, S. 258—271.) **37**, 88.

Husserl, Edmund, Ideen zu einer reinen Phänomenologie und phänomenologischen Philosophie. Buch 1. Allgemeine Einführung in die reine Phänomenologie, 2. unveränd. Abdr. (Halle a. S.: M. Niemeyer, 1923. IX, 383 S.) *
Kantor, J. R., The organismic vs. the mentalistic attitude toward the nervous system. (Psychol. bull. Bd. 20, Nr. 12, S. 684—692.) *
Koch, Rich., Ärztliches Denken. Abhandlungen über die philosophischen Grundlagen der Medizin. (München: J. F. Bergmann 1923. VIII, 94 S. G.Z. 3.) 33, 335.
Kollarits, Jenö, Skizze einer biologisch-psychologischen Charakteristik unseres Zeitalters. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 1/3, S. 243—256.) 35, 169.
Koltzoff, N., Genetische Analyse der menschlichen Fähigkeiten. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., psychol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) *
Korniloff, K., Psychologie und Marxismus. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., psychol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) *
Krawkoff, S., Über Reaktionen auf ähnliche Reize. (Russ. Kongr. f. Psycho-neurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) 34, 331.
Kurella, Hans Victor, Über die Roggesche Theorie der Wortumbildung und ihre Bedeutung für die Psychologie. (Univ.-Nervenklin., Halle a. S.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 337—340.) 33, 35.
Laird, J., Mental process and the conscious quality. (Seelischer Vorgang und Bewußtheitsqualität.) (Mind. Bd. 32, Nr. 127, S. 273—288.) 34, 393.
Lehmann, Gerhard, Psychologie des Selbstbewußtseins. Eine Einführung in die Ich-Philosophie. (Philosophische Reihe Bd. 69.) (München: Rösl & Cie 1923. 149 S.) *
Lipmann, Otto, Bemerkungen zur Gestalttheorie. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 44. H. 3/4, S. 371—378.) 34, 278,
Lurje, Walter, Mystisches Denken, Geisteskrankheit und moderne Kunst. (Kleine Schriften zur Seelenforschung. Hrsg. von Arthur Kronfeld. H. 4.) (Stuttgart: Julius Püttmann 1923. 24 S. G. Z. 0,5.) 32, 288.
McDougall, William, Purposive or mechanical psychology? (Sinnbezogene oder mechanistische Psychologie?) (Psychol. review Bd. 30, Nr. 4, S. 272—288.) 34, 408.
Meyerson, I., La mentalité primitive. (Die primitive Mentalität.) (A propos de l'ouvrage de L. Lévy-Bruhl.) (Année psychol. Bd. 23, S. 214—222.) *
Moore, Jared S., A defense of the foundations of psychology. (Eine Verteidigung der Grundlagen der Psychologie".) (Journ. of philosophy Bd. 20, Nr. 15, S. 405 bis 413.) 34, 393.
Mott, Frederick W., A British medical association lecture on psycholgy and medicine. (Psychologie und Medizin.) (Brit. med. journ. Nr. 3245, S. 403—408.) 33, 401.
Mourgue, R., Causalité agglutinée représentations collectives et loi du tout ou rien. (Agglutinierte Kausalität, Kollektivvorstellungen und Alles-oder-Nichts-Gesetz.) (Asile départemental d'aliénés, Auxerre.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 537—542.) 37, 415.
Murri, Augusto, Nosologia e psicologia. (Krankheit und Psychologie.) (Bologna 1923: N. Zanichelli. XV, 208 S.) *
Myers, C. S., The conception of nervous and mental energy. III. (Der Begriff der nervösen und der psychischen Energie. III.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 14, H. 2, S. 148—152.) 37, 90.)
Näsgaard, Sigurd, Die Form der Bewußtheit. Aus dem Dänischen übersetzt von G. Krogh-Jensen und W. Tuchmann. (München: Ernst Reinhardt 1923. 164 S. G.-M. 2.—.) 36, 226.
Netschaeff, A., Zur Klassifikation der psychischen Erscheinungen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) 34, 277.
Patini, Ettore, Psicologia sperimentale o semplicemente psicologia? (Experimentalpsychologie oder einfache Psychologie.) (Riv. psicol. Jg. 19, Nr. 3/4, S. 124—134.) *
Perrin, F. A. C., The psychology of motivation. (Die Psychologie der Motivierung.) (Psychol. review Bd. 30, Nr. 3, S. 176—191.) 34, 393.
Petrowski, N., Zur Frage des Realitätsbewußtseins. (Psychoneurol. Staatsinst., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 2, S. 34—52.) (Russisch.) 34, 328.
Pfänder, Alexander, Zur Psychologie der Gesinnungen. Tl. 1. 2. unveränd. Abdr. (Halle a. S.: M. Niemeyer 1923. III, 80 S.) *
Planck, Max, Kausalgesetz und Willensfreiheit. (Berlin: Julius Springer 1923. 52 S. G.Z. 1,5.) 34, 399.

Plessner, Helmuth, Die Einheit der Sinne. Grundlinien einer Ästhesiologie des Geistes. (Bonn: Friedrich Cohen 1923. XV, 404 S. G.Z. 7,5.) **34**, 280.

Posch, Eugen, Umriß einer realistischen Psychologie. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **44**, H. 3/4, S. 191—243.) **35**, 306.

Reumuth, Karl, Grundfragen der Denkpsychologie. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 9/10, S. 257—267.) **35**, 178.

Richet, Charles, Les voies non sensorielles de la connaissance et la méthode expérimentale. (Die nicht-sensorischen Verbindungen des Bewußtseins und die experimentelle Methode.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 90, S. 937—940.) **37**, 319.

Rippon, T. S., The effect of tropical climate on physical and mental efficiency. (Die Wirkung des tropischen Klimas auf die physische und geistige Tätigkeit.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 10, war sect. S. 45—54.) *

Roffenstein, Gaston, Das Problem des Unbewußten. Kleine Schriften zur Seelenforschung. Hrsg. v. Arthur Kronfeld, H. 5. (Stuttgart: Julius Püttmann 1923. 51 S. G.Z. 1,1.) **35**, 170.

Rosenfeld, M., Die Phänomene des Unterbewußtseins im normalen und krankhaften Seelenleben. (Rostock: H. Warkentiens Univ. Buchhandl. 1923. 15 S.) *

Rülf, Das Problem des Unbewußten. (Univ.-Klin. u. Poliklin. f. Psychisch- u. Nervenkranke, Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 379—428.) **34**, 331.

Scheler, Max, Wesen und Formen der Sympathie. (Die Sinngesetze des emotionalen Lebens. Bd. 1.) (Der „Phänomenologie der Sympathiegefühle" 2. verm. u. durchges Aufl. (Bonn: Friedrich Cohen 1923. XVI. 312 S. G.Z. 10.) **34**, 394.

Schilder, Paul, Über den Wirkungswert psychischer Erlebnisse und über die Vielheit der Quellgebiete der psychischen Energie. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **70**, H. 1, S. 1—15.) **36**, 25.

Störring, G., Psychologie. (Leipzig: Wilh. Engelmann 1923. X, 479 S.) *

Stransky, Erwin, Psychiatrie und Philosophie. Eine Entgegnung auf Hildebrandts Vortrag „Medizin und Philosophie". (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **58**, H. 5/6, S. 251—262.) **35**, 307.

Suttie, Ian D., Some aspects of sociology and their psychiatrical application. (Einige Betrachtungen über Soziologie und deren Anwendung auf die Psychiatrie.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 284, S. 49—51 u. Nr. 286, S. 314—122.) **33**, 55. **34**, 334.

Talmey, B. S., The conscious, unconscious and subconscious. (Das Bewußte, Unbewußte und Unterbewußte.) (Americ. med. Bd. **29**, Nr. 3, S. 145—164.) *

Thurstone, L. L., The stimulus-response fallacy in psychology. (Der Irrtum der Annahme der Reizreaktion in der Psychologie.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 5, S. 354—369.) **37**, 89.

Trow, Wm. Clark, The psychology of confidence. An experimental inquiry. (Zur Psychologie der Gewißheit. Eine experimentelle Frage.) (Arch. of psychol. Bd. **10**, Nr. 67, S. 3—47.) **40**, 876.

Tschelpanoff, G., Über Voraussetzungen der modernen empirischen Psychologie. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Psychol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) *

Voigtländer, Else, Zur Phänomenologie und Psychologie des „alpinen Erlebnisses". (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **22**, H. 3/4, S. 258—270.) **34**, 283.

Weimer, Hermann, Wesen und Arten der Fehler. (IV. Teil.) (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, Nr. 11/12, S. 353—372.) **39**, 14.

Weizsäcker, Viktor Frhr. von, Das Antilogische. (Psychol. Forsch. Bd. **3**, H. 3, S. 295—318.) **35**, 307.

Wells, F. L., Psychology in medicine. (Die Psychologie in der Medizin.) (Psychopathic hosp., Boston, Mass.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 3, S. 451 bis 457.) **33**, 53.

Wheeler, Raymond Holder, Outline of a system of psychology. (Skizze zu einem System der Psychologie.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 3, S. 151—163.) **33**, 402.

Wheeler, Raymond Holder, Introspection and behavior. (Selbstbeobachtung und äußeres Verhalten.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 2, S. 103—115.) **33**, 406.

Wundt, Wilhelm, Grundzüge der physiologischen Psychologie Bd. 1. (Leipzig: Kröner 1923. XV, 725 S.) *

Ziehen, Theodor, Allgemeine Psychologie. (Quellen-Handbücher der Philosophie. Hrsg. v. Arthur Liebert. Bd. **3**.) (Berlin: Pan-Verlag Rolf Heise 1923. 292 S. G.-M. 3.30.) **33**, 108.

Zink, Albert, Die Unterscheidung des Physischen und Psysischen nach Robert Reininger. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **44**, H. 3/4, S. 272—324.) **35**, 307.

Psychophysiologie.

Adrian, E. D., The conception of nervous and mental energy. I. (Der Begriff der nervösen und der psychischen Energie. I). (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 14, Nr. 2, S. 121—125.) **37, 89.**

Anrep, G. V., The irradiation of conditioned reflexes. (Die Ausbreitung — Irradiation — der bedingten Reflexe.) (Inst. of physiol., univ. coll., London.) (Proc. of the roy soc., Ser. B, Bd. **94**, Nr. B. **663**, S. 404—426.) **33, 324.**

Bates, Robert Lee, The effects of cigar and cigarette smoking on certain psychological and physiological functions. (Die Wirkungen des Zigarren- und Zigarettenrauchens auf bestimmte psychologische und physiologische Funktionen.) (Psychol. laborat., Johns Hokpins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 37—49.) **33, 440.**

Bechterew, W., Ergebnisse des Experiments auf dem Gebiete der kollektiven Reflexologie. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34, 282.**

Bechterew, W., Studium der Funktionen der Präfrontal- und anderer Gebiete der Hirnrinde vermittels der assoziativ-motorischen Reflexe. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 61—76.) **36, 271.**

Bumke, Oswald, Über die materiellen Grundlagen der Bewußtseinserscheinungen. (Psychol. Forsch. Bd. **3**, H. 3, S. 272—281.) **35, 316.**

Calvé, Jacques, Traitement des paraplégies pottiques. Nouveau procédé permettant, à l'aide d'une sonde creuse rigide de courbure appropriée, d'atteindre l'espace extradural antemédullaire par cathéterisme des trous de conjugaison, et ayant pour but d'evacuer ou de décomprimer le foyer de compression. (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 711—715.) *

Cason, Hulsey, A note on the contitioned eyelid reaction. (Anmerkung zu der Arbeit über die bedingte Lidreaktion.) (Univ. of Kansas, Lawrence.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 82—83.) **33, 71.**

Choroschko, W. K., Die Stirnlappen des Gehirns in funktioneller Beziehung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 291—302.) **34, 101.**

Day, Mildred E., The influence of mental activities on vascular processes. (Der Einfluß geistiger Tätigkeiten auf Zirkulationsvorgänge.) (Psychol. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **3**, Nr. 5, S. 333—378.) **37, 417.**

Dercum, Francis X., Versuch einer Physiologie des Denkens auf biologischer, morphologischer, physikalischer und chemischer Grundlage. Autoris. Übersetzg. v. Alexander Pilcz. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1923. IX, 75 S. G.Z. 4.) **34, 395.**

Deutsch, Felix, und Emil Kauf, Psycho-physische Kreislaufstudien. I. u. II. Mitt. Über die Ursachen der Kreislaufänderungen bei Muskelarbeit. (Herzstation, Wien, IX.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **32**, H. 1/4, S. 197—216 u. Bd. **34**, H. 1/2, S. 71—74.) **33, 316. 34, 499.**

Ewald, G., Die biologischen Grundlagen von Temperament und Charakter und ihre Bedeutung für die Abgrenzung des manisch-melancholischen Irreseins. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 384—407.) **35, 434.**

Feuchtwanger, Erich, Die Funktionen des Stirnhirns, ihre Pathologie und Psychologie. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 38.) (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 194 S. G.-M. 12.—.) **37, 164.**

Foá, Carlo, e Enoch Peserico, Le vie del riflesso neurogalvanico. (Die Bahnen des neurogalvanischen Reflexes.) (Istit. di fisiol., univ., Padova.) (Arch. di fisiol., Bd. 21, H. 2, S. 119—130.) **36, 220.**

Frank, Die Psyche der Hungernden. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 19, S. 608 bis 610.) **33, 258.**

Franz, Shepherd Ivory, Conceptions of cerebral functions. (Die Vorstellungen von den Gehirnfunktionen.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. **6**, S. 438—446.) **36, 214.**

Godefroy, J. C. L., Anläßlich der psycho-galvanischen Erscheinung. (Eine Entgegnung auf Dr. A. A. Grünbaums: „Aufmerksamkeit, Emotivität und galvanisches Phänomen bei Morbus Basedowii".) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. **5**, S. 273—292.) (Holländisch.) **35, 172.**

Grafe, E., und L. Mayer, Über den Einfluß der Affekte auf den Gesamtstoffwechsel Untersuchungen in der Hypnose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 247—253.) **36, 228.**

Grassl, Die Sexualität im Entwicklungsschema. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **10**, H. 5. S. 114—118.) **36, 225.**

Hart, M. D., and W. Whately Smith, A new apparatus for measuring sensorimotor reaction times. (Ein neuer Apparat zur Messung der senso-motorischen Reaktionszeit.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 10, sect. of electrotherap., S. 63 bis 70.) **35**, 288.

Hašcovec, Seelische Zentren. (Rev. neuropathol. Jg. 20, Nr. 12, S. 323—338.) **37**, 90.

Hauptmann, Menstruation und Psyche. (Vortrag auf d. Vers. südwestdtsch. Neurol. u. Irrenärzte zu B.-Baden, Juni 1923.) **38**, 405.

Head, Henry, The conception of nervous and mental energy. II. („Vigilance"; a physiological state of the nervous system.) (Der Begriff der nervösen und der psychischen Energie. II. [„Vigilanz", ein physiologischer Zustand des Nervensystems.]) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 14, H. 2, S. 126—147.) **37**, 89.

Hentig, Hans von, Über die Wirkung von Erdbeben auf Menschen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 5, S. 546—568.) **36**, 226.

Hering, H. E., Über die Begriffe Funktion und Funktionsstörung vom physiologischen und psychologischen Standpunkte aus. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 26, S. 837—839.) **35**, 63.

Heyer, G. R., Psychische Einflüsse auf den Gang der Verdauung beim Menschen. (Arch. de med., cirug. y especialid Bd. 12, Nr. 5, S. 210—230.) (Spanisch.) *

Humphrey, George, The conditioned reflex and the elementary social reaction. (Der Bedingungsreflex und die elementare soziale Reaktion.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 2, S. 113—119.) **36**, 18.

Jelliffe, Smith Ely, The mneme, the engram and the unconscious; Richard Semon: His life and work. (Die Mneme, das Engramm und das Unbewußte; Richard Semon: Sein Leben und sein Werk.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 4, S. 329 bis 341.) **38**, 407.

Juschtschenko, A., Zur Lehre von dem biologischen Wesen der Emotionen und des Willens auf Grund des Studiums der chronischen epidemischen Encephalitis. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 397.

Krasnogorsky, N. I., Du processus de concentration dans l'écorce des grands hémisphères. (Der Prozeß der Konzentration in der Großhirnrinde.) (Rev. de méd. Jg. 40, Nr. 5, S. 294—310.) **34**, 276.

Küppers, E., Weiteres zur Lokalisation des Psychischen. (Versuch einer Analyse der Vorderhirnfunktionen.) (Psychiatr. u. Nervenklin., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 247—276.) **34**, 275.

Küppers, E., Über den Ursprung und die Bahnen der Willensimpulse. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 3, S. 274—332.) **37**, 244.

Lang, Jessie M., and J. M. D. Olmsted, Conditioned reflexes and pathways in the spinal cord. (Bedingte Reflexe und Bahnen im Rückenmark.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 65, Nr. 3, S. 603—611.) **37**, 85.

Larson, J. A., The cardio-pneumo-psychogram in deception. (Die Verwendung des Kardio-Pneumo-Psychogramms zur Aufdeckung von Täuschungsversuchen.) (Research laborat., school f. police, Berkeley.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 6, Nr. 6, S. 420—454.) **37**, 91.

Lenz, A., Die höhere reflektorische Tätigkeit bei progressiver Paralyse. Experimentell-klinische Forschung nach der Methode der Bedingungsreflexe. (Psychiatr. Klin., Milit-ärztl. Akad., Leningrad. Direktor: Prof Ossipow.) (Dissertation: Leningrad 1923.) (Russisch.) **39**, 266.

Liepmann, Wilhelm, Psycho-organische Korrelationen in der Gynäkologie. (Das Gesetz vom dreifachen Grunde.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 47, Nr. 29, S. 1174 bis 1177.) **35**, 171.

Lowson, J. P., The effects of deprivation of oxygen upon mental processes. (Die Wirkung von Sauerstoffmangel auf geistige Prozesse.) (Brit. journ. of psychol. Bd. 13, H. 4, S. 417—434.) **34**, 395.

Mochi, Alberto, Teoria biosomatica delle emozioni e teoria biochimica degli affetti. (Biosomatische Theorie der Gefühlserregungen und biochemische Theorie der Affekte.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. 12, H. 1, S. 24—67.) **38**, 59.

Myers, C. S., The conception of nervous and mental energy. III. (Der Begriff der nervösen und der psychischen Energie. III.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 14, H. 2, S. 148—152.) **37**, 90.

Pawlow, I., „Innere Hemmung" der bedingten Reflexe und der Schlaf — ein und derselbe Prozeß. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 44, H. 1/2, S. 42—58.) **35**, 299.

Pawlow, I., Die normale Tätigkeit und allgemeine Konstitution der Großhirnrinde. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 44, H. 1/2, S. 32—41.) **36**, 17.

Pawlow, I. P., Inhibition, hypnosis, and sleep. (Hemmung, Hypnose und Schlaf.) (Internat. physiol. congress, Edinburgh, 24.—27. III. 1923.) (Brit. med. journ. Nr. 3267, S. 256—257.) **36**, 30.

Pawlow, I. P., Die Charakteristik der Rindenmasse der Großhirnhemisphären, vom Standpunkte der Erregbarkeitsveränderungen ihrer einzelnen Punkte. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 568—574.) **36**, 220.

Piéron, Henri, Le cerveau et la pensée. (Gehirn und Gedanke.) (Paris: Félix Alcan 1923. III, 326 S.) **38**, 5.

Ponticaccia, Luigi, Valutazione del significato fisiopatologico e clinico della secrezione gastrica psichica e meccanica. (Beurteilung der physiopathologischen und klinischen Bedeutung der psychisch und mechanisch bedingten Sekretionstätigkeit des Magens.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Parma.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. **4**, H. 17, S. 641—656.) **37**, 15.

Querido, Arie, Muskelkraft und Intellekt. (Physiol. laborat., univ., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 23, S. 2527—2532.) (Holländisch.) **34**, 282.

Russkych, Zur topischen Diagnostik der Hirnstammaffektionen und ihre Bedeutung für die emotionelle und intellektuelle Sphäre des Subjekts. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., Neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **33, 429.**

Saltmarsh, H. F., Neurograms and specific response. (Gedächtnisspuren und ihre spezifische Ansprechbarkeit.) (Psyche Bd. **3**, Nr. 4, S. 328—334.) **34**, 400.

Santenoise, D., et Paul Abély, Recherches sur l'état du système neuro-végétatif chez les anxieux. (Untersuchungen über den Zustand des neuro-vegetativen Systems bei Angstzuständen.) (Ann. méd-psychol. Jg. 81, Nr. 4, S. 365—369.) *

Schein, Mór, Das Gefühl des Hungers und Durstes. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 1. S. 4—6, Nr. 2, S. 18—20, Nr. 3, S. 29—31 u. Nr. 4, S. 45—46.) (Ungarisch.) **33**, 17, **36**, 226.

Schubert, M., Psychophysische Beobachtungen an hungerleidenden Kindern. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34, 291.**

Serejski, M., Der Affekt als biochemische Erscheinungsform. (Psychiatr. Univ.-Klin., Moskau.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 5/6, S. 361—372.) **35**, 176.

Spiegel, E. A., Wie gelangt der Gefäßschmerz zum Bewußtsein? (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 78—79.) **36**, 340.

Thoden van Velzen, S. K., Psychoencephale Studien. 5. verm. Aufl. (Joachimsthal i. d. Mark: Verlag Velzen 1923. 176 S. G.-M. 12.—.) **40, 644.**

Walthard, Die klinische Bedeutung bedingter Reflexe (Pawlow) im weiblichen Genitale. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **120**, S. 273—281.) *

Weinberg, A. A., Psyche und unwillkürliches Nervensystem. Ein Versuch zur Darstellung einer psychophysiologischen Theorie. I. u. II. Mitt. (Psychiatr. Laborat., Univ. Groningen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie. Bd. **85**, H. 4/5, S. 543 bis 565 u. Bd. **86**, H. 3, S. 375—390.) **35**, 308. **36**, 16.

Weinberg, A.A., Der Parallelismus einiger psycho-physiologischer Reflexe. Weckstimme. (Niederländische Vereinig. f. Psychiatr. u. Neurol., Utrecht, Sitzg. v. 14.—15. XII. 1922.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 1/2, S. 146—147.) (Holländisch.) *

Weizsäcker, v., Zur Psychophysik der Bewegungen des Armes. (Vortrag a. d. 48. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) **34**, 282.

Wundt, Wilhelm, Grundzüge der physiologischen Psychologie. Bd. **1**. (Leipzig: Kröner 1923. XV, 725 S.) *

Psychologie der Empfindungen und Wahrnehmungen.

Allgemeines.

Belajeff-Exemplarski, S., Über Psychologie der Musikwahrnehmung. (1 Russ. Kongr. f. Psychol. in Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, **328.**

Buytendijk, F. J. J., et J. Hage, Sur la valeur de réaction de quelques excitants sensoriels simples dans la formation d'une habitude par les chiens. (Über den Reaktionswert einiger einfacher Empfindungsreize bei der Gewohnheitsbildung bei Hunden.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. 8, H. 2, S. 215—233.) **33, 331.**

Chiba, Tanenari, Über die Asymmetrie der Unterschiedsempfindlichkeit. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **92**, H. 3/4, S. 177—226.) **35**, 175.

Dingler, H., und R. Pauli, Untersuchungen zu dem Weber-Fechnerschen Gesetze und dem Relativitätssatz. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **44**, H. 3/4, S. 325—370.) **35**, 174.

Fischer, Arthur, Über Zahlsynopsien. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 5/6, S. 152—156.) **33**, 404.

Freiling, H., Über die räumlichen Wahrnehmungen der Jugendlichen in der eidetischen Entwicklungsphase. 1. Tl. Über den scheinbaren Ort. 2. Tl. Über die scheinbare Größe. 3. Tl. Über die scheinbare Gestalt. (Physiol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt.: Zeitschr. f. Sinnesphysiol. Bd. **55**, H. 1/2, S. 69—85, 86—125 u. 126—132.) **34**, 396. **35**, 175. **35**, 309.

Freiling, H., und E. R. Jaensch, Der Aufbau der räumlichen Wahrnehmungen. Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. Hrsg. von E. R. Jaensch. VIII. (Physiol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **91**, H. 6, S. 321—342.) **33**, 191.

Freiling, H., E. R. Jaensch und F. Reich, Das Kovariantenphänomen, mit Bezug auf die allgemeinen Struktur- und Entwicklungsfragen der räumlichen Wahrnehmungen. (Psychol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt. Zeitschr. f. Sinnesphysiol. Bd. **55**, H. 1/2, S. 47—68.) *

Fröhlich, Friedrich W., Über eine Methode zur Messung der Empfindungszeit. (Klin.-therapeut. Wochenschr. Jg. **29**, Nr. 31/32, S. 280—284.) **39**, 216.

Gießler, C. M., Zur Charakterisierung der phänomenalen Räume, insbesondere des Hörraumes. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **45**, H. 3/4, S. 282—297.) **36**, 413.

Ginsberg, Leon, A case of synaesthesia. (Ein Fall von Synästhesie.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 582—589.) **37**, 248.

Hazelhoff, Folkert Feiko, Die Wahrnehmungszeit. (Groningen: M. de Waal 1923. 87 S.) (Holländisch.) **36**, 18.

Henning, Hans, Die neue Erlebnisklasse der Eidetik, die Urbilder und der medizinische Konstitutionstypus. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. vom 15. IX. 1923.) **33**, 507.

Henschen, S. E., Über Sinnesempfindung und Vorstellung aus anatomisch-klinischem Gesichtspunkte. (Acta med. scandinav. Bd. **57**, H. 5, S. 458—501.) **32**, 339.

Jaensch, E. R., Beziehungen von Erlebnisanalyse und Sprachwissenschaft, erläutert an den Verben der sinnlichen Wahrnehmung. Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. Hrsg. von E. R. Jaensch. IX. (Physiol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., I. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **91**, H. 6, S. 343—348.) **33**, 70.

Jaensch, E. R., Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. XII. Der Umbau der Wahrnehmungslehre und die Kantischen Weltanschauungen. (Nebst einer Erörterung über Johannes v. Kries' Grundlegung der Wahrnehmungslehre.) (Psychol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt. Zeitschr. f. Psychol. Bd. **92**, H. 1/2, S. 1—59.) **33**, 192.

Jaensch, E. R., Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. XIII. Wahrnehmungslehre und Biologie. Die Lehre von den Gesichtswahrnehmungen vom Standpunkt der Organologie des Auges. (Mit einer Beilage über José Ingenieros' Versuch einer Grundlegung der biologischen Psychologie, und seine Kritik der Psychologie in Deutschland.) (Psychol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg. 1. Abt. Zeitschr. f. Psychol. Bd. **93**, H. 3/6, S. 129—260.) **36**, 19.

Jaensch, E. R., Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. XIV. Ausblicke auf kulturphilosophische und pädagogische Fragen und die Jugendbewegung unserer Zeit. (Psychol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg. 1. Abt. Zeitschr. f. Psychol. Bd. **93**, H. 3/6, S. 261—280.) **37**, 247.

Köhler, Wolfgang, Zur Theorie der stroboskopischen Bewegung. (Im Anschluß an die Untersuchung Hartmanns.) (Psychol. Inst., Univ. Berlin.) (Psychol. Forsch. Bd. **3**, H. 4, S. 397—406.) *

Koga, Y., On the degree of association between reaction times in the case of different senses. (Der Zusammenhang zwischen den Reaktionszeiten verschiedener Sinne.) (Biometrica Bd. **15**, Nr. 3/4, S. 346—372.) **38**, 345.

Ludgate, Katherine Eva, The effect of manual guidance upon maze learning. (Psychol. laborat., univ., Chicago.) (Psychol. monogr. Bd. **33**, Nr. 1, S. 1—65.) *

Lundborg, H., Die Vererbung des „Farbenhörens" und gewisser anderer psychischer Eigenschaften innerhalb eines schwedischen Geschlechts. (Acta med. scandinav. Bd. 59, H. 1/6, S. 221—229.) **36, 124.**

Piéron, Henri, Contribution expérimentale à l'étude des phénomènes de transfert sensoriel. La vision et la kinesthésie dans la perception des longeurs. (Année psychol. Bd. 23, S. 76—124.) *

Plessner, Helmuth, Die Einheit der Sinne. Grundlinien einer Ästhesiologie des Geistes. (Bonn: Friedrich Cohen 1923. XV, 404 S. G.Z. 7,5.) **34, 280.**

Révész, Géza, Über Audition colorée. (Psychol.-pädagog. Laborat., Amsterdam.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 21, H. 4/6, S. 308—332.) **36, 19.**

Schilder, Paul, Das Körperschema. Ein Beitrag zur Lehre vom Bewußtsein des eigenen Körpers. (Berlin: Julius Springer 1923. 92 S. G.-M. 3.60) **36, 278.**

Schweisgut, Anna, Über das Zustandekommen der Irrtümer in der Wahrnehmung. (Psychiatr. Klin., Heidelberg.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 22, H. 3/4, S. 161 bis 209.) **34, 396.**

Seletzki, W., Über Zerfall von Empfindungen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34, 329.**

Sewerny, B., Experimentelle Untersuchung der Vergleichungsprozesse. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34, 328.**

Sturt, Mary, Experiments on the estimate of duration. (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 13, pt. 4, S. 382—388.) *

Villey, P., La perception des obstacles chez les aveugles de la guerre. (Die Wahrnehmung von Hindernissen bei den Kriegsblinden.) (Rev. philos. Jg. 48, Nr. 1/2, S. 98—131.) **33, 71.**

Wooster, Margaret, Certain factors in the development of a new spatial co-ordination. (Einige Faktoren der Entwicklung einer neuen räumlichen Koordination.) (Psychol. laborat., univ., Chicago.) (Psychol. monogr. Bd. 32, Nr. 4, S. 1—96.) **36, 414.**

Gesichtssinn.

Adams, Grace Kinckle, An experimental study of memory color and related phenomena. (Experimentelle Studie über Gedächtnisfarbe und entsprechende Erscheinungen.) (Psychol. laborat., Cornell univ., Ithaca.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 3, S. 359—407.) **34, 400.**

Bausch, Franz, Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen zwischen Simulation und Hysterie bei Störungen der optischen Auffassungstätigkeit. (Dissertation: Bonn 1923. 46 S. m. Taf u. Tab.) *

Christoffel, Hans, Affektivität und Farben, speziell Angst und Helldunkelerscheinungen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 46—52.) **33, 257.**

Fodor, K., und L. Happisch, Die Bedeutung der Zeit zwischen zwei Vergleichsreizen bei Bestimmung von Unterschiedsschwellen. Untersuchungen am Gesichtsorgan. (Abt. f. allg. u. vergl. Physiol., Univ. Wien.) (Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. Bd. 201, H. 3/6, S. 369—375.) 38, 26.

Foerster, N., Über Bildung von Gewohnheiten im Bereiche optisch-motorischer Koordinationen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34, 329.**

Fuchs, Wilhelm, Experimentelle Untersuchungen über das simultane Hintereinandersehen auf derselben Sehrichtung. Untersuchungen über die psychologischen Grundprobleme der Tiefenwahrnehmung. Hrsg. von F. Schumann. III. Abh. (Physiol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. 1: Zeitschr. f. Psychol. Bd. 91, H. 3/5, S. 145—235.) *

Gehrcke, E., und E. Lau, Versuche über das Sehen von Bewegungen. (Physikal.-Techn. Reichsanst., Berlin-Charlottenburg.) (Psychol. Forsch. Bd. 3, H. 1/2, S. 1—8.) *

Gelb, Adhémar, Farbenpsychologische Untersuchungen. I. Mitt. Gelb, Adhémar und Ragnar Granit, Die Bedeutung von „Figur" und „Grund" für die Farbenschwelle. (Psychol. Inst., Univ. Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. 1: Zeitschr. f. Psychol. Bd. 93, H. 1/2, S. 83—118.) *

Goldschmidt, Richard Hellmuth, Größenschwankungen gestaltfester, urbildverwandter Nachbilder und der Emmertsche Satz (mit Bemerkungen zur Logik der experimental-deskriptiven Psychologie). (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 44, H. 1/2, S. 51—131.) **33, 331.**

Henning, Hans, Eine neuartige Komplexsynästhesie und Komplexzuordnung. (Psychol. Inst., Techn. Hochsch., Danzig.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt. Zeitschr. f. Psychol. Bd. 92, H. 3/4, S. 149—160.) **34, 329.**

Kaila, E., Die Lokalisation der Objekte bei Blickbewegungen. (Psychol. Forsch. Bd. 3, H. 1/2, S. 60—77.) *

Koffka, K., Über die Untersuchungen an den sogenannten optischen Anschauungsbildern. (Psychol. Forsch. Bd. 3, H. 1/2, S. 124—167.) *

Koffka, K., Über die Messung der Größe von Nachbildern. (Psychol. Inst., Univ. Gießen.) (Psychol. Forsch. Bd. 3, H. 3, S. 219—230.) *

Koffka, K., Beiträge zur Psychologie der Gestalt. VII. Lindemann, Erich, Experimentelle Untersuchungen über das Entstehen und Vergehen von Gestalten. (Psychol. Inst., Univ. Gießen.) (Psychol. Forsch. Bd. 2, H. 1/2, S. 5—60.) *

Koffka, K., Beiträge zur Psychologie der Gestalt. VIII. Hartmann, Ludwig, Neue Verschmelzungsprobleme. (Psychol. Inst., Univ. Gießen.) (Psychol. Forsch. Bd. 3, H. 4, S. 319—396.) *

Korte, Wilhelm, Über die Gestaltauffassung im indirekten Sehen. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt. Zeitschr. f. Psychol. Bd. 93, H. 1/2, S. 17—82.) 36, 21.

Kovács, Andreas, Über den Einfluß der Dunkeladaptation auf die Empfindungszeit und den zeitlichen Verlauf der Gesichtsempfindung. (Physiol. Inst., Univ. Bonn.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 2. Abt. Zeitschr. f. Sinnesphysiol. Bd. 54, H. 4/6, S. 161—214.) 34, 329.

Kreiker, Aladár, Die psychische Komponente in der Sehschärfe. (Univ.-Augenklin., Debreczen.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. 111, H. 1/2, S. 128—152.) 33, 333.

Lewin, Kurt, Über die Umkehrung der Raumlage auf dem Kopf stehender Worte und Figuren in der Wahrnehmung. (Psychol. Inst., Univ. Berlin.) (Psychol. Forsch. Bd. 4, S. 210—261.) 36, 20.

Müller, G. E., Über Jaenschs Zurückführung des Simultankontrastes auf zentrale Transformation. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt. Zeitschr. f. Psychol. Bd. 93, H. 1/2, S. 1—16.) 36, 22.

Newhall, Sidney M., Effects of attention on the intensity of cutaneous pressure and on visual brightness. (Einfluß der Aufmerksamkeit auf die Stärke der Druck- und Lichtempfindung.) (Arch. of psychol. Jg. 1923, Nr. 61, S. 3—75.) 38, 29.

Poppelreuter, W., Zur Psychologie und Pathologie der optischen Wahrnehmung. a) Über die perimaculäre Amblyopie und vorgetäuschte apperzeptive Seelenblindheit. b) Über das motorisch nachfahrende pseudo-optische Erkennen. c) Über die amorphen Gestalten. d) Stufenabbau und Stufenaufbau des Sehsystems. (Anst. f. hirnverletzte Kriegsbeschädigte, Bonn.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 26—152.) 34, 411.

Quidor, A., et Marcel-A. Herubel, Sur la psycho-physiologie des phénomènes visuels. (Über die Psycho-Physiologie der Gesichtserscheinungen.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 177, Nr. 4, S. 285—287.) 36, 20.

Ribas, Valero, Die Aufmerksamkeit beim Sehen und die regionäre visuelle Neutralisation. (Rev. méd. de Sevilla Jg. 42, Nr. 7, S. 1—17.) (Spanisch.) *

Rudnik, P., Über Übung des Augenmaßes. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Psychol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) *

Rupp, Hans, Über optische Analyse. (Psychol. Forsch. Bd. 4, S. 262—300.) 36, 21.

Wertheimer, M., Bemerkungen zu Hillebrandts Theorie der stroboskopischen Bewegungen. (Psychol. Forsch. Bd. 3, H. 1/2, S. 106—123.) 34, 329.

Wessely, Karl, Über Schopenhauers Lehre von den Gesichtsempfindungen. (Dtsch. opt. Wochenschr. Jg. 9, Nr. 36, S. 473—474.) *

Gehörsinn.

Dimmick, Claire Comstock, The auditory memory after-image. (Das akustische Erinnerungsnachbild.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 1, S. 1—12.) 33, 59.

Dimmick, Forrest L., An experimental study of auditory tied-images. (Experimentaluntersuchung über gebundene Gehörsbilder.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 1, S. 85—89.) *

Gießler, C. M., Zur Charakterisierung der phänomenalen Räume, insbesondere des Hörraumes. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 45, H. 3/4, S. 282—297.) 36, 413.

Henning, Hans, Starre eidetische Klang- und Schmerzbilder und die eidetische Konstellation. (Psychol. Inst., Techn. Hochsch., Danzig.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. 92, H. 3/4, S. 137—148.) 34, 397.

Hornbostel, E. M. von, Beobachtungen über ein- und zweiohriges Hören. (Psychol. Forsch. Bd. 4, S. 64—114.) 36, 279.

Kuroda, Ryo, Studies of audition in reptiles. (Über das Hören der Reptilien.) (Journ. of comp. psychol. Bd. 3, Nr. 1, S. 27—36.) 33, 257.

Lenzberg, Karl, Zur Theorie der Sekundärempfindungen und zur Bleulerschen Theorie im besonderen. (Psychiatr. Klin., Univ. Köln.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **21**, H. 4/6, S. 283—307.) **33**, 257.

Maltzeff, E., Die Grundelemente der Hörempfindungen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 397.

Pikler, Julius, Grundzüge einer neuen Psychologie, Physiologie und Pyschophysik der Farbentöne. (Naturwissenschaften Jg. **11**, H. 32, S. 681—690.) *

Rogers, A. Sophie, Auditory and tactual perceptions: The rôle of the image. (Gehörs- und Tastwahrnehmungen; die Rolle des Vorstellungsbildes.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 2, S. 250—266.) **33**, 333.

Niedere Sinne.

Deonna, W., Un art nouveau: Le tactilisme. (Eine neue Kunst: Der Taktilismus.) (Journ. de psychol. Jg. **20**, Nr. 1, S. 19—38.) **33**, 192.

Gatti, Alessandro, Sulla sensibilita di differenza nell'eccitamento successivo di singoli organi battili. (Legge di Weber.) (Arch. ital. di psicol. Bd. **2**, H. 1, S. 28—42.) *

Goroncy, C., Über Geruchswahrnehmungen und ihre kriminalistische Bedeutung. (Inst. f. gerichtl. u. soz. Med., Königsberg, Pr.) (Arch. f. Kriminol. Bd. **75**, H. 3, S. 164—170.) **36**, 280.

Henning, Hans, Starre eidetische Klang- und Schmerzbilder und die eidetische Konstellation. (Psychol. Inst., Techn. Hochsch., Danzig.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt. Zeitschr. f. Psychol. Bd. **92**, H. 3/4, S. 137—148.) **34**, 397.

Kenneth, John H., Mental reactions to smell stimuli. (Die psychischen Wirkungen der Geruchsreize.) (Univ. Edinburgh.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 1, S. 77—79.) **33**, 67.

Kiesow, F., Postscriptum all'articolo precedente. (Arch. ital. di psicol. Bd. **2**, H. 1, S. 43—48.) *

Meenes, M., and M. J. Zigler, An experimental study of the perceptions of roughness and smoothness. (Eine experimentelle Untersuchung über die Wahrnehmungen der Rauhigkeit und Glätte.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 542—549.) **37**, 249.

Newhall, Sidney M., Effects of attention on the intensity of cutaneous pressure and visual brightness. (Einfluß der Aufmerksamkeit auf die Stärke der Druck- und Lichtempfindung.) (Arch. of psychol. Jg. **1923**, Nr. 61, S. 3—75.) **33**, 29.

Podolsky, Edward, The influence of olfactory perceptions on sexual activity. (Der Einfluß von Geruchswahrnehmungen auf die sexuelle Aktivität.) (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. **1**, Nr. 3, S. 303—304.) *

Rogers, A. Sophie, Auditory and tactual perceptions: The rôle of the image. (Gehörs- und Tastwahrnehmungen; die Rolle des Vorstellungsbildes.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 2, S. 250—266.) **33**, 333.

Rosenthal-Veit, Olli, Die Bedeutung der Handstellung und der Reizbeschaffenheit für die Lokalisation taktil dargebotener Formen. (Inst. z. Erforsch. d. Folgeerscheinungen v. Hirnverletzungen, Frankfurt a. M.) (Psychol. Forsch. Bd. **3**, H. 1/2, S. 78—105.) **33**, 250.

Schein, Mór, Das Gefühl des Hungers und Durstes. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 1, S. 4—6, Nr. 2, S. 18—20, Nr. 3, S. 29—31 u. Nr. 4, S. 45—46.) (Ungarisch.) **36**, 226.

Sullivan, Alice H., The perceptions of liquidity, semi-liquidity and solidity. (Die Empfindung des Flüssigen, Halbflüssigen und Festen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 531—541.) **36**, 280.

Young, Paul Thomas, Constancy of affective judgment to odors. (Die Beständigkeit der gemütlichen Reaktion bei Geruchseinwirkungen.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **6**, Nr. 3, S. 182—191.) **37**, 249.

Zigler, M. J., An experimental study of the perception of stickiness. (Experimentelle Untersuchung über die Empfindung der Klebrigkeit.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 1, S. 73—84.) **33**, 68.

Zigler, M. J., An experimental study of the perception of clamminess. (Eine experimentelle Untersuchung über die Wahrnehmung des Klebrigen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 550—561.) **37**, 249.

Gefühl, Affekte und Ausdrucksbewegungen, Physiognomik.

Birley, J. L., A lecture on the psychology of courage. (Über die Psychologie des Mutes.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 16, S. 779—785.) **33**, 407.

Boring, E. G., and E. B. Titchener, A model for the demonstration of facial expression. (Ein Modell zur Demonstration des Gesichtsausdruckes.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 471—485.) **36**, 29.

Bridges, J. W., Theories of temperament: an attempt at reconciliation. (Zur Lehre von den Temperamenten. Versuch einer Versöhnung der bestehenden Theorien.) (Univ. Toronto.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 1, S. 36—44.) **33**, 404.

Christin, E., L'ennui morbide et le narcisme. (Krankhafte Langeweile und Narzismus.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 3, S. 237—245.) **33**, 259.

Christoffel, Hans, Affektivität und Farben, speziell Angst und Helldunkelerscheinungen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 46—52.) **33**, 257.

Fischer, Aloys, Zur Theorie der emotionalen Bildung — am Beispiel: Dichtung in der Schulerziehung. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, Nr. 7/8, S. 219—238.) **36**, 417.

Grafe, E., und L. Mayer, Über den Einfluß der Affekte auf den Gesamtstoffwechsel. Untersuchungen in der Hypnose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 247—253.) **36**, 228.

Gregory, J. C., Some theories of laughter. (Einige Theorien über das Lachen.) (Mind Bd. **32**, Nr. 127, S. 328—344.) **35**, 176.

Gregory, J. C., The nature of laughter. (Über die Natur des Lachens.) (Psyche Bd. **4**, Nr. 2, S. 150—167.) **36**, 228.

Hoffmann, Hermann, Über Temperamentsvererbung. (Grenzfragen d. Nerven- u. Seelenlebens. Hrsg. v. Kretschmer. H. 115.) (München: J. F. Bergmann 1923. 68 S. G.-M. 2.10.) **39**, 402.

Jørgensen, Carl, Was ist Lust und Unlust? Beitrag zur Theorie des Gefühls. (Arkiv f. psykol. och pedagogik Bd. **2**, H. 1/2, S. 113—126.) (Schwedisch.) **34**, 398.

Juschtschenko, A., Zur Lehre von dem biologischen Wesen der Emotionen und des Willens auf Grund des Studiums der chronischen epidemischen Encephalitis. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 397.

Kantor, J. R., The psychology of feeling or affective reactions. (Die Psychologie des Fühlens oder der affektiven Reaktionen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 3, S. 433—463.) **35**, 175.

Klages, L., Ausdrucksbewegung und Gestaltungskraft. Grundlegung der Wissenschaft vom Ausdruck. 3. u. 4. Aufl. (Leipzig: J. A. Barth 1923. XI, 205 S.) *

Krukenberg, H., Der Gesichtsausdruck des Menschen. 3. u. 4. neubearb. u. verm. Aufl. (Stuttgart: Ferdinand Enke 1923. VII, 360 S. Geb. G.Z. 14,1.) **32**, 291.

Laignel-Lavastine, La cénesthésie et ses perturbations. (Die Gemeingefühle und ihre Störungen.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 40, S. 268—272.) **37**, 91.

Laignel-Lavastine, M., Emotivité, inquiétude, angoisse et anxiété. (Emotivität, Unruhe, Angst, Ängstlichkeit.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 71, S. 761—762.) **36**, 117.

Laird, Donald A., The influence of likes and dislikes on memory as related to personality. (Der Einfluß von Neigung und Abneigung auf das Gedächtnis in Beziehung auf die Persönlichkeit.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **6**, Nr. 4, S. 294—303.) **36**, 227.

Lund, Erik, Einige Bemerkungen über Temperamente, verglichen mit psychiatrischen Syndromen. (Radikaler.) (Irrenanst. b. Vedsted.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 39, S. 681—688.) (Dänisch.) **36**, 228.

McComas, H. C., The origin of laughter. (Der Ursprung des Lachens.) (Univ. Princeton.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 1, S. 45—55.) **33**, 68.

Massary, E. de, et Jean Walser, Emotivité anxieuse et spasme respiratoire. (Angsterregbarkeit und Atemspasmus.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **89**, Nr. 1, S. 33—34.) *

Mochi, Alberto, Teoria biosomatica delle emozioni e teoria biochimica degli affetti. (Biosomatische Theorie der Gefühlserregungen und biochemische Theorie der Affekte.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 1, S. 24—67.) **33**, 59.

Rehder, Hans, Der akute hysterische Affektreflex. 1. Teil. Über den affektiven Reflexbogen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 3/6, S. 225—235.) **35**, 156.

Richardson, C. A., The influence of affective factors on the measurement of intelligence. (Der Einfluß affektiver Faktoren auf die Intelligenzmessung.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, Pt. 1, S. 34—38.) **33**, 62.

Russkych, Zur topischen Diagnostik der Hirnstammaffektionen und ihre Bedeutung für die emotionelle und intellektuelle Sphäre des Subjekts. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., Neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **33**, 429.

Santenoise, D., et Paul Abély, Recherches sur l'état du système neuro-végétatif chez les anxieux. (Untersuchungen über den Zustand des neuro-vegetativen Systems bei Angstzuständen.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. 4, S. 365—369.) *

Scheler, Max, Wesen und Formen der Sympathie. (Die Sinngesetze des emotionalen Lebens. Bd. 1.) (Der „Phänomenologie der Sympathiegefühle".) 2., verm. u. durchges. Aufl. (Bonn: Friedrich Cohen 1923. XVI, 312 S. G.Z. 10.) **34**, 394.

Sédan, Jean, En marge de la psychologie des larmes. (Randbemerkungen zur Psychologie der Tränen.) (Marseille-méd. Jg. 60, Nr. 7, S. 335—342.) **33, 408.**

Serejski, M., Der Affekt als biochemische Erscheinungsform. (Psychiatr. Univ.-Klin., Moskau.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 58, H. 5/6, S. 361—372.) **35, 176.**

Sereni, Enrico, Contributo all'analisi della scrittura speculare. (Beitrag zur Analyse der Spiegelschrift.) (Istit. di fisiol., univ., Roma.) (Riv. di psicol. Jg. 19, Nr. 3/4, S. 135—144.) **37, 417.**

Störring, Ernst, Pneumographische Untersuchung von Gefühlszuständen. (Psychol. Inst., Univ. Bonn.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 45, H. 3/4, S. 298—350.) **38, 428.**

Tolman, Edward Chace, A behavioristic account of the emotions. (Eine behavioristische Darstellung der Emotionen.) (Psychol. review Bd. 30, Nr. 3, S. 217—227.) *

Trautmann, Edgar, Erwartung, Überraschung und Enttäuschung. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 1, S. 72—92.) **33, 60.**

Washburn, Margaret F., Ruth Field and Elaine D. Wolf, Studies from the psychological laboratory of vassan college. XLVI. A study of revided emotions. (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 1, S. 99—103.) *

Washburn, Margaret Floy, A questionary study of certain national differences in emotional traits. (Eine Fragebogen-Untersuchung über gewisse nationale Unterschiede in der emotionalen Sphäre.) (Journ. of comp. psychol. Bd. 3, Nr. 6, S. 413 bis 430.) **38, 27.**

Wohlgemuth, A., The influence of feeling on memory. (Der Einfluß des Gefühls auf das Gedächtnis.) (Brit. journ. of psychol. Bd. 13, H. 4, S. 405—416.) *

Trieb, Wille, Instinkt, Handlung, Arbeit.

Argelander, Annelies, Beiträge zur Psychologie der Übung. II—IV. (Inst. f. Psychol. u. Pädag., Handels-Hochsch., Mannheim.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 21, H. 4/6, S. 225—258.) **33, 60.**

Baldi, Felice, Instintie nevrosi. (Instinkt und Neurosen.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Neapel.) (Ann. di nevrol. Jg. 40, H. 2/3, S. 65—86.) **40, 835.**

Bernard, L. L., Instincts and the psychoanalysts. (Instinkte und Psychanalytiker.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 4, S. 350—366.) **35, 185.**

Fassbender, Martin, Wollen, eine königliche Kunst. Gedanken über Ziel und Methode der Willensbildung und Selbsterziehung. 17.—20. verb. Aufl. (Freiburg i. Br.: Herder & Co. G. m. b. H. 1923. VIII, 278 S. G.Z. 4,1.) **33, 407.**

Foerster, N., Über Bildung von Gewohnheiten im Bereiche optisch-motorischer Koordinationen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34, 329.**

Geiger, Joseph R., Concerning instincts. (Über Instinkte.) (Journ. of philosophy Bd. 20, Nr. 3, S. 57—68.) **33, 59.**

Griffith, Percy, The psychological phase of instinct in man. (Die Entwicklung des Instinkts zu psychologischer Bestimmbarkeit beim Menschen.) (Psyche Bd. 4, Nr. 1, S. 49—66.) **35, 177.**

Henning, Hans, Eine Testprüfung des Willens. (Prakt. Psychol. Jg. 4, H. 4, S. 97 bis 104.) **33, 256.**

Kantor, J. R., An objective analysis of volitional behavior. (Objektive Analyse des Willensverhaltens.) (Psychol. review Bd. 30, Nr. 2, S. 116—144.) **33, 407.**

Kantor, J. R., The problem of instincts and its relation to social psychology. (Das Problem der Instinkte und seine Beziehungen zur sozialen Psychologie.) (Journ. of abnorm. psychol. Bd. 18, Nr. 1, S. 50—77.) **33, 112.**

Küppers, E., Über den Ursprung und die Bahnen der Willensimpulse. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 3, S. 274—332.) **37, 244.**

Meyer, Semi, Der Mechanisierungsvorgang. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) **33, 513.**

Paton, Stewart, Some of the chief charakteristics of the so-called instinctive reactions. (Einige der wichtigsten Eigentümlichkeiten der sogenannten instinktiven Reaktionen.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. 1923, S. 375—377.) **41, 35.**

Paton, Stewart, Some of the chief characteristics of the so-called instinctive reactions. (Einige der Hauptcharakteristiken der sogenannten Instinktreaktionen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 5, S. 597—599.) *

Pick, A., Des formulations verbales accompagnant les mouvements et les actions. (Über Wortbildungen, als Begleiterscheinung von Bewegungen und Handlungen.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 10, S. 885—894.) **37, 355.**

Planck, Max, Kausalgesetz und Willensfreiheit. (Berlin: Julius Springer 1923. 52 S. G.-M. 1.50.) 34, 399.

Reid, Louis Arnaud, Instinct, emotion, and the higher life. (Instinkt, Gemütsvorgänge und höheres geistiges Leben.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 14, H. 1, S. 78—93.) 36, 23.

Schewareff, P., Zur Frage der experimentellen Untersuchung des Willens. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) 34, 398.

Schulze, Ernst, Die Anpassung eines Willensimpulses an eine Verzögerung seines Effektes und ihre Prüfung durch die Herstellung einer Vergleichszeitstrecke. (Psycho-physisch. Seminar, Univ. Leipzig.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 44, H. 1/2, S. 1—50.) 33, 60.

Souček, R., Quelques remarques sur la question des éléments psychologiques et sur le problème de la volonté. (Einige Bemerkungen über die Fragen nach den psychologischen Elementen und über das Willensproblem.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 8, S. 693—701.) 36, 281.

Swift, Edgar James, Language, thought, and instincts. (Sprache, Gedanke und Instinkte.) (Journ. of philosophy Bd. 20, Nr. 14, S. 365—372.) 34, 331.

Tolman, Edward Chace, The nature of instinct. (Die Natur des Instinktes.) (Psychol. bull. Bd. 20, Nr. 4, S. 200—218.) 33, 255.

Tolman, Edward Chace, Can instincts be given up in psychology? (Kann die Psychologie auf den Begriff des Instinkts verzichten?) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 2, S. 139—152.) 36, 23.

Trouet, Sophie, Der Willensakt bei Wahlhandlungen. Eine experimentelle Untersuchung. (Psychol. Inst., Univ. Bonn.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 45, H. 1/2, S. 157—202.) 36, 22.

Wells, Wesley Raymond, The meaning of „inherited“ and „acquired“ in reference to instinct. („Vererbt“ und „erworben“ in der Instinktlehre.) (Journ. of abnorm, psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 2, S. 153—161.) 36, 23.

Wells, Wesley Raymond, The anti-instinct fallacy. (Psychol. review Bd. 30, Nr. 3. S. 228—234.) *

Wexberg, Erwin, Der Lusthunger. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. 2, Nr. 2, S. 36.) *

Windsheimer, Georg, Über den Einfluß der geteilten und der ungeteilten Arbeitszeit auf die Arbeitsfähigkeit. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 1, S. 17—21.) 33, 66.

Zigler, M. J., Instinct and psychological view-point. (Arten der psychologischen Auffassung des Instinktes.) (Psychol. review Bd. 30, Nr. 6, S. 447—460.) 36, 281.

Aufmerksamkeit, Gedächtnis.

Adams, Grace Kinckle, An experimental study of memory color and related phenomena. (Experimentelle Studie über Gedächtnisfarbe und entsprechende Erscheinungen.) (Psychol. laborat., Cornell univ., Ithaca.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 3, S. 359—407.) 34, 400.

Dwelshauvers, Georges, Recherches sur la mémoire des formes. (Untersuchungen über das Formengedächtnis.) (Année psychol. Bd. 23, S. 125—143.) 33, 348.

Epstein, A. L., Über einige Besonderheiten der Aufmerksamkeit bei Geisteskranken. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 2, S. 24—33.) (Russisch.) 34, 105.

Focher, Ladislaus, Experimentelle und klinische Studie zur Pathologie der funktionellen Gedächtnisfehler. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 14. IX. 1923.) 33, 503.

Fox, Charles, The influence of subjective preference on memory. (Der Einfluß des subjektiven Vorzuges auf das Gedächtnis.) (Brit. journ. of psychol. Bd. 13, H. 4, S. 398—404.) *

Frank, Wilhelm, Über die Beeinflussung der geistigen und körperlichen Leistungsfähigkeit durch regelmäßige Alkoholgaben. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 1, S. 22—47.) 33, 67.

Frank, Wilhelm, Über die Beeinflussung der geistigen und körperlichen Leistungsfähigkeit durch regelmäßige Alkoholgaben. (Dissertation: Freiburg 1922 [1923]. 5 S.) *

Freiling, H., und E. R. Jaensch, Der Aufbau der räumlichen Wahrnehmungen. Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. Hrsg. von E. R. Jaensch. VIII. (Physiol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt. Zeitschr. f. Psychol. Bd. 91, H. 6, S. 321—342.) 33, 191.

Halbwachs, Maurice, Le rêve et les images-souvenirs. Contribution à une théorie sociologique de la mémoire. (Der Traum und die Erinnerungsbilder. Beiträge zu einer soziologischen Erklärung des Gedächtnisses.) (Rev. philos. Jg. 48, Nr. 1/2, S. 57—97.) **33, 66.**

Heermann, Theodor, Psychologie und Psychopathologie des Gedächtnisses in gerichtlich-medizinischer Hinsicht. (Dissertation: Göttingen 1923. 35 S.) *

Hegge, Thorleif G., Über Komplexbildung in verschiedenen Gebieten der Gedächtnistätigkeit. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt. Zeitschr. f. Psychol. Bd. 93, H. 3/6, S. 319—359.) **36, 282.**

Hermann, Imre, Die Randbevorzugung als Primärvorgang. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 9, H. 2, S. 137—167.) **35, 316.**

Jelliffe, Smith Ely, The mneme, the engram and the unconscious; Richard Semon: His life and work. (Die Mneme, das Engramm und das Unbewußte; Richard Semon: Sein Leben und sein Werk.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 4, S. 329—341.) **33, 407.**

Kraepelin, Ermüdungsmessungen bei einem Kinde. (Aus den wissenschaftlichen Sitzungen der Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie in München. Sitzung vom 28. II. 1923.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurologie u. Psychiatrie Bd. 32, S. 396.) **32, 396.**

Laird, Donald A., The influence of likes and dislikes on memory as related to personality. (Der Einfluß von Neigung und Abneigung auf das Gedächtnis in Beziehung auf die Persönlichkeit.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 6, Nr. 4, S. 294—303.) **36, 227.**

Michel, Otto, Experimentelle Untersuchungen über das Gedächtnis. Reproduktion und Wiedererkennen von optischen Eindrücken. (Hyg. Inst., Univ. Gießen.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 44, H. 3/4, S. 244—271.) **36, 282.**

Newhall, Sidney M., Effects of attention on the intensity of cutaneous pressure and on visual brightness. (Einfluß der Aufmerksamkeit auf die Stärke der Druck- und Lichtempfindung.) (Arch. of psychol. Jg. 1923, Nr. 61, S. 3—75.) **38, 29.**

Révész, Géza, Untersuchungen über das topographische Gedächtnis und über das Finden eines Systems bei Kindern und niederen Affen. (Arch. de psychol. Bd. 18, Nr. 72, S. 323—342.) **34, 399.**

Ribas Valero, Die Aufmerksamkeit beim Sehen und die regionäre visuelle Neutralisation. (Rev. méd. de Sevilla Jg. 42, Nr. 7, S. 1—17.) (Spanisch.) *

Robinson, Edward S., A concept of compensation and its psychological setting. (Ein Kompensationsbegriff und sein psychologischer Aufbau.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 4, S. 383—394.) **35, 173.**

Roos, Julius, Über die Messung der Auffassungsfähigkeit. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 1, S. 93—114.) **33, 63.**

Saltmarsh, H. F., Neurograms and specific response. (Gedächtnisspuren und ihre spezifische Ansprechbarkeit.) (Psyche Bd. 3, Nr. 4, S. 328—334.) **34, 400.**

Schultz, J. H., Zur Psychopathologie und Psychotherapie amnestischer Zustände. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **36, 53.**

Segond, J., Les degrés de tension de la mémoire et les formes de l'oubli. (Die Spannungsgrade des Gedächtnisses und die Formen des Vergessens.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 10, S. 921—931.) **38, 31.**

Shellow, Sadie Myers, Individual differences in incidental memory. (Individuelle Verschiedenheiten des Gedächtnisses für Nebenumstände.) (Arch. of psychol. Bd. 10, Nr. 64, S. 5—77.) **40, 751.**

Wells, F. L., and Helen A. A. Martin, A method of memory examination suitable for psychotic cases. (Eine für pathologische Fälle geeignete Methode der Gedächtnisprüfung.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 3, Nr. 2, S. 243—257.) **40, 751.**

Wittmann, J., Über das Gedächtnis und den Aufbau der Funktionen. Eine experimentelle Untersuchung über das An- und Abklingen der Reproduktionen taktiler, akustischer und optischer Eindrücke. (Physiol. Inst., Univ. Kiel.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 45, H. 3/4, S. 203—265.) **38, 30.**

Wohlgemuth, K., The influence of feeling on memory. (Der Einfluß des Gefühls auf das Gedächtnis.) (Brit. journ. of psychol. Bd. 13, H. 4, S. 405—416.) *

Vorstellung, Denken.

Abraham, Karl, Psycho-analytic views on some characteristics of early infantile thinking. (Psychoanalytische Anschauungen über einige Merkmale frühkindlichen Denkens.) (Brit. med. journ. of psychol. Bd. 3, H. 4, S. 283—287.) **37, 419.**

Birnbaum, Ferdinand, Der Denkakt im Lichte der Individualpsychologie. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. 2, Nr. 2, S. 17—20.) **36**, 282.

Bourdon, B., La pensée sans images. (Das Denken ohne Bilder [Vorstellungen]. Das unformulierte Denken.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 3, S. 189 bis 205.) **34**, 330.

Cason, Hulsey, Imagery in the waking and drowsy states. (Phantasiebilder im Wachzustand und vor dem Einschlafen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 486 bis 495.) **36**, 32.

Dercum, Francis X., Versuch einer Physiologie des Denkens auf biologischer, morphologischer, physikalischer und chemischer Grundlage. Autoris. Übersetzg. v. Alexander Pilcz. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1923. IX, 75 S. G.Z. 4.) **34**, 395.

Eliasberg, Wladimir, Neuere Arbeiten zur Theorie der Begriffsbildung unter besonderer Berücksichtigung von Ach: Über die Begriffsbildung. (Arkiv f. psykol. och pedagogik Bd. 2, H. 3/4, S. 206—211.) (Schwedisch.) **40**, 410.

Exemplarski, W., Zur Frage über Vorstellungstypen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 330.

Filbig, Josef, Untersuchungen über die Entwicklung der Zahlvorstellungen im Kinde. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 3/4, S. 105—113 u. H. 5/6, S. 156—168.) **33**, 65. **34**, 400.

Handrick, Johannes, Zusammengesetzte Reaktionen mit Superposition komplexer psychischer Vorgänge. (Inst. f. exp. Psychol., Univ. Leipzig.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **45**, H. 1/2, S. 83—143.) **36**, 24.

Henning, Hans, Neue Typen der Vorstellungsbilder und die Entwicklung des Vorstellens. (Psychol. Inst., Techn. Hochsch., Danzig.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **22**, H. 5/6, S. 387—392.) **36**, 24.

Hermann-Cziner, Alice, Experimentelle Untersuchungen zum Problem des Verstehens. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt. Zeitschr. f. Psychol. Bd. **92**, H. 1/2, S. 88—109.) **33**, 192.

Hertz, Paul, Über das Denken und seine Beziehung zur Anschauung. I. Tl.: Über den funktionalen Zusammenhang zwischen auslösendem Erlebnis und Enderlebnis bei elementaren Prozessen. (Berlin: Julius Springer 1923. X, 167 S. G.-M. 4.20.) **39**, 305.

Hollingworth, H. L., Symbolic relations in thinking. (Symbolische Beziehungen im Denken.) (Journ. of philosophy Bd. **20**, Nr. 19, S. 516—524.) **35**, 178.

Levi Bianchini, M., La psicoanalisi della fantasia creatrice ed il pensiero autistico nell' arte e nelle psicosi. (Die Psychoanalyse der produktiven Phantasie und das autistische Denken in Kunst und Psychose.) (Arch. gen. di neurol., psichiatr. e psicoanalisi Bd. **3**, H. 1/2, S. 19—39 u. H. 3, S. 73—76.) **40**, 63.

Malsch, Fritz, Die Vorstellungsentfaltung und ihr Zusammenhang mit Begabungsschätzung und Schulleistung. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, Nr. 11/12, S. 345—353.) **38**, 348.

Melrose, J. A., The organic setting of the problem of thinking. (Organische Einordnung des Denkproblems.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 5, S. 370—379.) **35**, 316.

Netschajeff, A., Experimentelle Untersuchung der Urteilsprozesse in englischen Schulen. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 212—217.) (Russisch.) *

Ogden, R. M., The phenomenon of „meaning". (Das Phänomen der Bedeutung.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 2, S. 223—230.) **34**, 279.

Piaget, Jean, La pensée symbolique et la pensée de l'enfant. (Das Symboldenken und das kindliche Denken.) (Inst. J.-J. Rousseau, Genève.) (Arch. de psychol. Bd. **18**, Nr. 72, S. 273—304.) **38**, 32.

Piaget, Jean, Le langage et la pensée chez l'enfant. Préface de Ed. Claparède. (Coll. d'actualités pédagog.) (Die Sprache und das Denken beim Kinde. Vorwort von Eduard Claparède. [Sammlung pädagogischer Arbeiten].) (Neuchâtel et Paris: Delachaux & Niestlé S. A. 1923. XIV, 318 S.) **38**, 117.

Reumuth, Karl, Grundfragen der Denkpsychologie. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 9/10, S. 257—267.) **35**, 178.

Rülf, Das Problem des Unbewußten. (Univ.-Klin. u. Poliklin. f. Psychisch- u. Nervenkranke, Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 379—428.) **34**, 331.

Sewerny, B., Experimentelle Untersuchung der Vergleichungsprozesse. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 328.

Simchowitz, Hermann, Über den Einfluß des Alkohols auf Assoziations- und Assimilationsvorgänge. (Dissertation: Köln 1923. 63 S.) *

Smirnow, A., Über „freisteigende Vorstellungen". (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 330.

Spielrein, Sabine, Quelques analogies entre la pensée de l'enfant, celle de l'aphasique et la pensée subconsciente. (Einige Analogien zwischen dem Denken des Kindes, des Aphasischen und dem unterbewußten Denken.) (Arch. de psychol. Bd. 18, Nr. 72, S. 305—322.) **35, 104.**

Wheeler, Raymond Holder, Some problems of meaning. (Einige Probleme der Psychologie der Bedeutung.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 2, S. 185—202.) **34, 279.**

Winch, W. H., The transfer of improvement in reasoning in school-children. (Die Übertragung von Fortschritten im Denken bei Schulkindern.) (Brit. journ. of psychol. Bd. 18, H. 4, S. 370—381.) **35, 178.**

Intelligenz, Intelligenzprüfungen.

Anderberg, R., Th. Persson, E. Dahr, Th. Thorssell und H. Siegvald, Intelligenzprüfungen. I. (Arkiv f. psykol. och pedagogik Bd. 2, H. 3/4, S. 160—173.) (Schwedisch.) **37, 251.**

Bappert, Jakob, Zur qualitativen Bewertung des Zeichentests von Binet-Simon. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 21, H. 4/6, S. 259—282.) **35, 181.**

Baumgarten, Franziska, Der Analogietest. (Prakt. Psychol. Jg. 4, H. 7, S. 201 bis 210.) **36, 27.**

Boltunoff, A., Über die wissenschaftlichen Verdienste Binets. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Psychol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) *

Brabender, Adam, Über Beziehungen zwischen Kopfumfang und Intelligenz bei Schülern höherer Lehranstalten. (Dissertation: Gießen 1922 [1923]. 44 S.) *

Brown, William M., Character traits as factors in intelligence test performance. (Charaktereigenschaften als Faktoren des Ausfalles von Intelligenzprüfungen.) (Arch. of psychol. Bd. 10, Nr. 65, S. 5—66.) **40, 410.**

Ciampi, Lanfranco, und Arturo Ameghino, Der Mittelwert des psychologischen Profils. (Sonderdruck aus „Rev. de criminol., psiquiatr. y med. legal" Jg. 9, Nr. 55, S. 3—21.) (Spanisch.) **34, 402.**

Cornell, Ethel L., and Gladys L. Lowden, A comparison of the Stanford and Porteus tests in several types of social inadequacy. (Vergleich der Stanford und Porteus-Tests in einigen Fällen sozialer Ungleichheit.) (Journ. of abnorm. psychol. Bd. 18, Nr. 1, S. 33—42.) *

Dipper, Wilhelm, Über die Möglichkeit der Feststellung der Schulreife mit Hilfe von Methoden der Intelligenzprüfung (unter besonderer Berücksichtigung der Methode Binet-Simon). (Dissertation: Tübingen 1923. 29 S.) *

Duff, James F., and Godfrey H. Thomson, The social and geographical distribution of intelligence in Northumberland. (Die soziale und geographische Verteilung der Intelligenz in Northumberland.) (Dep. of education, Armstrong coll., Newcastle-on-Tyne.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 14, H. 2, S. 192—198.) **36, 282.**

Elderton, Ethel M., A summary of the present position with regard to the inheritance of intelligence. (Übersicht über den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Erblichkeit der Intelligenz.) (Biometrika Bd. 14, Tl. 3/4, S. 378—408.) **34, 309.**

Eliasberg, Wladimir, Die Schwierigkeit intellektueller Vorgänge; ihre Psychologie, Psychopathologie und ihre Bedeutung für die Intelligenz- und Demenzforschung. (Fachlaz. f. Hirnverletzte, München.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 12, H. 1, S. 136—144 u. H. 2, S. 201—226.) **36, 26.**

Estabrook, Arthur H., Mental tests. (Intelligenztests.) (Chicago med. recorder Bd. 45, Nr. 12, S. 897—904.) *

Fukuda, Tonan, Some data on the intelligence of Japanese children. (Einige Angaben über die Intelligenz japanischer Kinder.) (Psychol. laborat., Northwestern univ., Chicago.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 4, S. 599—602.) **37, 251.**

Garth, Thomas R., A comparison of the intelligence of Mexican and mixed and full blood Indian children. (Ein Vergleich der Intelligenz zwischen Mischlingen, Mexikanern und Vollblutindianern.) (Psychol. review Bd. 30, Nr. 5, S. 388—401.) **37, 140.**

Gemmecker, Wilhelm, Über die Verwendung der Kombinationsmethode von Ebbinghaus und der Assoziationsmethode zur Beurteilung geistiger Ermüdung gleichaltriger Schüler im Schulbetrieb unter besonderer Berücksichtigung des sprachlichen Unterrichts. (Dissertation: Gießen 1923. 27 S.) *

Gray, P. L., and R. E. Marsden, The constancy of the intelligence quotient. (Die Konstantheit des Intelligenzquotienten.) (Brit. journ. of psychol. Bd. 13, Pt. 3, S. 315—324.) **34, 403.**

Hollander, Bernard, Brain and intelligence. (Gehirn und Intelligenz.) (London: Kegan Paul, Trench, Trubner & Co. 1923. 18 S.) **38, 430.**

Jones, Alice M., The superior child. Beginning a series of case studies. (Das überbegabte Kind.) (Psychol. clin. Bd. **15**, Nr. 1/2, S. 1—8.) **35**, 179.

Jsserlis, L., Critical notice: On the relation between home conditions and the intelligence of school children. (Kritische Bemerkung: Über die Beziehungen zwischen den häuslichen Verhältnissen und der Intelligenz des Schulkindes.) (Biometrica Bd. **15**, Tl. 1/2, S. 161—172.) *

Kelley, Truman L., The principles and technique of mental measurement. (Die Prinzipien und die Technik der Intelligenzprüfung.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 3, S. 408—432.) *

Larsen, John A., The Berkeley lie detector and other deception tests. (Der Berkeley-Täuschungstest und andere Täuschungstests.) (Med.-leg. journ. Bd. **40**, Nr. 1, S. 14—20.) *

Levy, David M., and Simon H. Tulchin, The resistance of infants and children during mental tests. (Der Widerstand von Kindern bei psychologischen Untersuchungen.) (Inst. f. juvenile research, Chicago.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **6**, Nr. 4, S. 304—322.) *

Lipmann, Otto, und Hellmuth Bogen, Naive Physik. Theoretische und experimentelle Untersuchungen über die Fähigkeit zu intelligentem Handeln. (Inst. f. angew. Psychol., Berlin.) (Leipzig: J. A. Barth 1923. III, 155 S. G.Z. 5,35.) **39**, 404.

Menschel, Helmut, Zur diagnostischen Bewertung von Intelligenzleistungen mittels der Definitionsmethode. (Dissertation: Leipzig 1921 [1923].) *

Meyerson, Emile, Le sens commun et la quantité. (Der Verstand und die Quantität.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. **3**, S. 206—217.) *

Nicholis, Edith E., Performances in certain mental tests of children classified as underweight and normal. (Über die Leistungen von als unterernährt und normal bezeichneten Kindern bei einigen Tests.) (Physiol. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **3**, Nr. 3, S. 147—179.) **35**, 181.

Nyssen, R., Intelligenzprüfung mit Hilfe von Tests. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **4**, Nr. 18, S. 455—462.) (Flämisch.) **36**, 27.

Oort, Ausfall von Intelligenzprüfungen, angestellt beim Frühjahrsexamen des Niederländischen Vereins für Psychiatrie und Neurologie. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 3/4, S. 151—177.) (Holländisch.) **34**, 402.

Phillips, Gilbert E., The measurement of intelligence of school children. (Die Messung der Intelligenz bei Schulkindern.) (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 22, S. 599 bis 604.) **36**, 26.

Pillsbury, W.-B., L'épreuve et l'erreur, loi des opérations mentales. („Versuch und Irrtum" als Gesetz der intellektuellen Tätigkeiten.) (Rev. philos. Jg. **48**, Nr. 9/10, S. 202—213.) **35**, 179.

Pisani, Domenico, Critica sperimentale dei reattivi di intelligenza applicati ai frenastenici. (Experimentelle Kritik der Intelligenzprüfung in ihrer Anwendung auf Schwachsinnige.) (Laborat. di psicol. sperim., univ., Roma.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **11**, Nr. 3, S. 485—517.) **38**, 32.

Plant, James S., The psychiatric importance of the Kuhlmann tests. (Der psychiatrische Wert der Kuhlmannschen Tests.) (Soc. of psychiatry a. neurol., Boston, 18. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 530—531.) *

Popenoe, Paul, Intelligence and race. A review of some of the results of the army intelligence tests. I. Foreign-born. (Intelligenz und Rasse. Ergebnisse mit den Intelligenztests der Armee. I. Ausländer.) (Journ. of heredity Bd. **13**, Nr. 6, S. 265 bis 269.) **33**, 167.

Popenoe, Paul, Intelligence and race. A review of some of the results of the army intelligence tests. — II. The negro. (Intelligenz und Rasse. Eine Übersicht über einige Ergebnisse der Intelligenzprüfungen in der Armee. II. Der Neger.) (Journ. of heredity Bd. **13**, Nr. 7, S. 295—298.) **33**, 61.

Porter, William C., The value of tests for intelligence in applicants for enlistment. (Der Wert der Intelligenztests bei Bewerbungen.) (Milit. surgeon Bd. **53**, Nr. 3, S. 230—240.) *

Richardson, C. A., The influence of affective factors on the measurement of intelligence. (Der Einfluß affektiver Faktoren auf die Intelligenzmessung.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, Pt. 1, S. 34—38.) **33**, 62.

Richardson, C. A., The ultimate measurement of intelligence. (Das Grundmaß der Intelligenz.) (Psyche Bd. 4, Nr. 1, S. 67—70.) *

Romanese, Ruggero, e Mario Gozzano, L'intelligenza nei minorenni delinquenti. (Die Intelligenz der jugendlichen Verbrecher.) (Istit. di med. leg., univ., Torino.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. Bd. **42**, H. 6, S. 469—522.) *

Russkych, Zur topischen Diagnostik der Hirnstammaffektionen und ihre Bedeutung für die emotionelle und intellektuelle Sphäre des Subjekts. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., Neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **33**, 429.
Saer, D. J., The effect of bilingualism on intelligence. (Der Einfluß der Zweisprachigkeit auf die Intelligenzentwicklung.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **14**, H. 1, S. 25—38.) **35**, 313.
Schumski, S., Über Einfluß des Hungerns auf die intellektuelle Sphäre der Kinder. (Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 402.
Sorwanow, K., Die Schnelligkeit der Begriffsbildung bei psychisch gesunden Menschen (experim.-psychol. Studie). (Psychiatr. Klin., Milit.-Ärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. exp. Psychol. H. **3**, S. 33—43.) (Russisch.) **36**, 26.
Stern, Erich, Allgemeines und Kritisches zur Methode der Intelligenzprüfung. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **12**, H. 2, S. 289—297.) **35**, 180.
Tigerstedt, Robert, „Begabte Schüler'. (Physiol. Inst., Univ. Helsingfors.) (Psychol. Forsch. Bd. **3**, H. 3, S. 241—257.) **37**, 250.
Tuch, Die Dreiwortmethode als Kombinationsprobe. (Prakt. Psychol. Jg. **4**, H. 9, S. 272—279.) **36**, 27.
Wells, George R., The application of the Binet-Simon tests to groups of white and colored school children. (Die Anwendung der Binet-Simon-Tests auf Gruppen weißer und schwarzer Schulkinder.) (Psychol. monogr. Bd. **32**, Nr. 3, S. 52—58.) **33**, 32.
Woolley, Helen T., and Elizabeth Cleveland, Performance tests for three-, four-, and five-year-old children. (Ausführungstests für 3-, 4- und 5jährige Kinder.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **6**, Nr. 1, S. 58—68.) **33**, 64.
Wuest, Rudolf, Über die Verwendung der Kombinationsmethode von Ebbinghaus und der Assoziationsmethode zur Beurteilung geistiger Ermüdung gleichaltriger Schüler im Schulbetrieb unter besonderer Berücksichtigung der geistigen Ermüdung nach körperlicher Anstrengungen. (Dissertation: Gießen 1923. 36 S.) *
Zawjaloff, E. N., Zur Frage über experimentell-psychologische Untersuchungen defektiver Kinder. (Psychoneurol. Staatsinst., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 17—23.) (Russisch.) **34**, 142.
Ziehen, Th., Über das Wesen der Beanlagung und ihre methodische Erforschung. 3. umgearb. Aufl. (Friedrich Manns pädag. Magazin. H. 683. Philosoph. u. psychol. Arb. Hrsg. v. Theodor Ziehen. H. 1.) (Langensalza: Hermann Beyer & Söhne 1923. 59 S. G.Z. 1,7.) **35**, 179.
Ziehen, Th., Die Prinzipien und Methoden der Begabungs-, insbesondere der Intelligenzprüfung bei Gesunden und Kranken. Mit einem Anhang über Prüfung der ethischen Gefühle. 5. umgearb. Aufl. (Berlin: S. Karger 1923. 90 S. G.-M. 2.40.) **33**, 117.

Psychologie der Aussage.

Foucault, Assertions d'enfants. (Kinderaussagen.) (Journ. de psychol. Jg. **20**, Nr. 1, S. 1—11.) **35**, 182.
Kropp, Emil, Über die Psychologie der Zeugenaussage. (Dissertation: Bonn 1923. 26 S.) *
Ponzo, Mario, Contributo alla psicologia della testimonianza. La prova della bandiera. (Beitrag zur Psychologie der Aussage. Der Fahnenversuch.) (Istit. di psicol. sperim., univ., Torino.) (Arch. ital. di psicol. Bd. **2**, H. 4, S. 230—244.) **39**, 306.
Tschelpanoff, G., Zur Methodik der Aussage bei Untersuchung höherer psychischer Prozesse. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **36**, 283.

Besondere Bewußtseinszustände (Schlaf, Traum, Hypnose).

Alrutz, Sydney, The psychological importance of hypnotism. (Die psychologische Bedeutung für den Hypnotismus.) (Psyche Bd. **4**, Nr. 2, S. 129—140.) **36**, 32.
Aron, Hans, Über den Schlaf im Kindesalter. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **26**, H. 3, S. 209—216.) **35**, 193.
Astruck, Paul, Über psychische Beeinflussung des vegetativen Nervensystems in der Hypnose. I. Teil. Hypnotische Beeinflussung der Herztätigkeit und der Atmung. (Psychol. Inst., Univ. München.) (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **45**, H. 3/4, S. 266—281.) **33**, 350.
Beck, P., Die Ekstase. Ein Beitrag zur Psychologie und Völkerkunde. (Leipzig: Alfred Kröner 1923. 255 S. G.-M. 7.20.) **37**, 243.

Belbey, José C., Suggestion beim Verbrechen. III. u. V. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 2, S. 61—78 u. Nr. 5, S. 210—219.) (Spanisch.) **33**, 72.

Cason, Hulsey, Imagery in the waking and drowsy states. (Phantasiebilder im Wachzustande und vor dem Einschlafen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 486—495.) **36**, 32.

Cubberley, A. J., The effects of tension of the body surface upon the normal dream. (Die Wirkung von Spannungen der Körperoberfläche auf den normalen Traum.) (Brit. journ. of psychol. Bd. **13**, H. 3, S. 243—265.) **37**, 251.

Frank, Die Psyche der Hungernden. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 19, S. 608 bis 610.) **33**, 258.

Friedländer, A., Hypnose und Rechtspflege. Ein volkshygienisches Mahnwort über die Gefahren der Hypnose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 325 bis 383.) **34**, 391.

Gerber, Wilhelm, und Gabriele Rembold, Untersuchungen über die Wirkung einzelner Schlafmittel (Dicodid, Codeonal, Paracodin und Bromural) mit dem Schlafkontrollapparat. (Marienhosp., Stuttgart.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 46, S. 1386—1388.) **36**, 419.

Gregg, Donald, The physiology of „autosuggestion". (Die Physiologie der „Autosuggestion".) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **188**, Nr. 7, S. 195—196; Soc. of psychiatry a. neurol., Boston, 19. X. 1922. (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 115—116.) **33**, 69.

Grühstein, A., Das Studium der Träume als Methode einer topischen Diagnostik. (Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 286.

Gruhle, Hans W., Die Verwendung der Hypnose und die Mitwirkung von Medien in der Rechtspflege. (Psychiatr. Klin., Univ. Heidelberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 82—92.) **33**, 241.

Haas, Albert, Über Schlaftiefenmessungen. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 2, S. 228—264.) **37**, 86.

Halbwachs, Maurice, Le rêve et les images-souvenirs. Contribution à une théorie sociologique de la mémoire. (Der Traum und die Erinnerungsbilder. Beiträge zu einer soziologischen Erklärung des Gedächtnisses.) (Rev. philos. Jg. **48**, Nr. 1/2, S. 57—97.) **33**, 66.

Haupt, J., Zur Psychologie des hypnotischen Zustandes. (Heilst. „Waldfrieden" f. Alkoholkr., Fürstenwalde b. Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 160—165.) **36**, 33.

Haupt, Johannes, Zur Frage der Hypnotisierbarkeit. (Heilst. „Waldfrieden" f. Alkoholkr., Fürstenwalde b. Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 11—13.) **36**, 32.

Hellwig, Albert, Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Hypnose und Verbrechen. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **29**, Nr. 14, S. 157—162.) **34**, 391.

Hitschmann, Eduard, Zum Tagträumen der Dichter. (Imago Bd. **9**, H. 4, S. 499 bis 502.) *

Hooper, S. E., Controlled dreams. (Traumuntersuchungen.) (Psyche Bd. **4**, Nr. 2, S. 168—187.) **36**, 31.

Jacobi, W., Die Stigmatisierten. Beiträge zur Psychologie der Mystik. (Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens. Hrsg. v. Kretschmer. H. 114.) (München: J. F. Bergmann 1923. 57 S. G.Z. 2,5.) **36**, 38.

Jacobi, Walter, Forensische Geständnisse unter Hypnose. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. ger. Med. Bd. **2**, H. 6, S. 632—640.) **35**, 437.

Jones, Ernest, The nature of auto-suggestion. (Die Natur der Autosuggestion.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, H. 3, S. 194—212.) **36**, 284.

Kaploun, Albert, Le rêve diffère-t-il de la veille comme l'individuel diffère du social? (Unterscheidet sich das Traum- vom Wachbewußtsein wie das Individuelle vom Sozialen?) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 5, S. 440—450.) **34**, 404.

Kauffmann, Max, Suggestion und Hypnose. 2. vollst. umgearb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. 136 S. u. 4 Taf. G.-M. 3.50.) **33**, 201.

Kiewiet de Jonge, A. J., Weckträume. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 1/2, S. 103—109.) (Holländisch.) **33**, 72.

Krasnogorski, N., Der Schlaf und die Hemmung. (Univ.-Kinderklin., Woronesch.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 372—386.) **36**, 31.

Mitchell, E. Groesbeeck, The physiological diagnostic dream. (Der physiologisch-diagnostische Traum.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 416 bis 417.) **36**, 32.

Mosse, Karl, Die Hypnose im Kindesalter. 1. Mitt. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 486—499.) **35**, 183.

Moxon, Cavendish, M. Coué's theory and practice of auto-suggestion. (Theorie und Praxis der Autosuggestion.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. 3, Tl. 4, S. 320—326.) *

Mühl, Anita M., Automatic writing as an indicator of the fundamental factors underlying the personality. (Das automatische Schreiben als ein Hinweis auf die fundamentalen, der Persönlichkeit zugrunde liegenden Faktoren.) (St. Elizabeth's hosp., Washington.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 2, S. 162 bis 183.) **37**, 252.

Pawlow, I., „Innere Hemmung" der bedingten Reflexe und der Schlaf — ein und derselbe Prozeß. (Skandinav. Arch. f. Physiol. Bd. 44, H. 1/2, S. 42—58.) **35**, 299.

Pawlow, I. P., Inhibition, hypnosis, and sleep. (Hemmung, Hypnose und Schlaf.) (Internat. physiol. congress, Edinburgh, 24.—27. III. 1923.) (Brit. med. journ. Nr. 3267, S. 256—257.) **36**, 30.

Prince, Morton, A case of complete loss of all sensory functions excepting hearing but including cœnesthesis and visual images of the body. (Ein Fall von vollständigem Verlust aller sensorischen Funktionen einschließlich des Gemeingefühls und der visuellen Wahrnehmung des eigenen Körpers, aber mit Ausnahme des Gehörs.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 18, Nr. 3, S. 238—243.) **37**, 253.

Rehder, Hypnoide Neurosen. 1. Teil: Die Hypnose als akuter hysterischer Affektreflex. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 28, S. 976—978.) **34**, 232.

Sanguineti, L. R., La facoltà creatrice del sub-cosciente nel sogno. (Nota di onirologia.) (Das schöpferische Vermögen des Unbewußten im Traume.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di neurol. Jg. 40, H. 1, S. 1—8.) **34**, 404.

Saussure, Raymond de, L'aphasie onirique. (Sprachstörungen im Traum.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 43, Nr. 10, S. 645—651.) **38**, 152.

Schjelderup-Ebbe, Thorleif, Beiträge zur Analyse der Träume. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. 1: Zeitschr. f. Psychol. Bd. 93, H. 3/6, S. 312—318.) **38**, 431.

Schubert, M., Psychophysische Beobachtungen an hungerleidenden Kindern. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 291.

Siemerling, Ernst, Schlaf und Schlaflosigkeit. (Schwabachers med. Bibliothek. Hrsg. v. Felix Klemperer und Adolf Helborn. 7.) (Berlin: Schwabachersche Verlagsbuchhandlung G. m. b. H. 1923. 38 S. G.Z. 30.) **34**, 286.

Smyth, W. Johnson, An address on sleep and sleeplessness. (Ein Bericht über Schlaf und Schlaflosigkeit.) (Brit. med. journ. Nr. 3241, S. 226—228.) **33**, 254.

Sollier, Paul, et Paul Courbon, De l'imagination au délire et au rêve. (Die Einbildungskraft beim wahnhaften Erleben und beim Traum.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 10, S. 932—938.) **40**, 413.

Talmey, B. S., The conscious, unconscious and subconscious. (Das Bewußte, Unbewußte und Unterbewußte.) (Americ. med. Bd. 29, Nr. 3, S. 145—164.) *

Wimmer, August, La folie médiumnique. (Mediumistische Psychose.) (Laborat. de psychiatrie, univ. et clin. des malad. ment. et nerv., hôp., Copenhague.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 1, S. 8—26.) **33**, 416.

Wolff, E., Über Hypnoseträume, ein Beitrag zur Neurosenpsychologie. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 2. VII. 1923.) **35**, 164.

Höhere Verhaltungsweisen (Ästhetik, Ethik, künstlerisches Schaffen), Völkerpsychologie.

Bohne, Gerhard, Das religiöse Erleben in der Pubertät. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 10, H. 1, S. 9—16.) **33**, 404.

Bühler, Karl, Über den Begriff der sprachlichen Darstellung. (Psychol. Forsch. Bd. 3, H. 3, S. 282—294.) **33**, 25.

Delacroix, H., Linguistique et psychologie. (Linguistik und Psychologie.) (Journ. de psychol. Jg. 20, Nr. 9, S. 798—825.) *

Edmonds, E. M., and M. E. Smith, Minor studies from the psychological laboratory of Cornell university. LXIII. The phenomenological description of musical intervals. (Kleine Untersuchungen aus dem psychologischen Laboratorium der Universität Cornell; die phänomenologische Beschreibung musikalischer Intervalle.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 2, S. 287—291.) *

Geijerstam, Emanuel af, Einige Worte über das religiöse Gefühl und den Narzismus vom psychanalytischen Standpunkt. (Hygiea Bd. 85, H. 19, S. 801—817.) (Schwedisch.) **40**, 654.

Gordon, Kate, A study of esthetic judgments. (Eine Studie über das ästhetische Urteil.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 6, Nr. 1, S. 36—43.) **33**, 255.

Gradowski, Kristel, Untersuchungen zur Brauchbarkeit der Fernald-Jakobsohnschen Methode zur Prüfung des sittlichen Fühlens. (Dissertation: München 1923. 56 S.) *

Haecker, Valentin, und Theodor Ziehen, Zur Vererbung und Entwicklung der musikalischen Begabung. (Leipzig: Johann Ambrosius Barth 1923. 186 S.) *

Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. VI. Methoden der experimentellen Psychologie. Tl. B, H. 2, Liefg. 111. — Reine Psychologie. — Piorkowski, Kurt, Die Kombinationsmethode. (Prüfung des Kombinationsvermögens.) — Fischer, Siegfried, Die Methoden der Individualpsychologie der Sprache. — Höcker, Karl, Phänomenologie des religiösen Gefühls. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 112 S. G.Z. 3,9.) **36**, 223.

Hauer, J. W., Die Religionen. Ihr Werden, ihr Sinn, ihre Wahrheit. 1. Buch. (Stuttgart: W. Kohlhammer 1923. G.-M. 15.—.) **38**, 33.

Hildebrandt, Kurt, Die Lehre von Norm und Entartung in der Kriminologie. (Arch. f. Kriminol. Bd. **75**, H. 2, S. 118—131.) **33**, 462.

Kiewiet de Jonge, A. J., Die höheren nervösen Gefühle. (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. **12**, Nr. 2, S. 88—92.) (Holländisch.) **39**, 405.

Kollarits, Jenö, Sprachpsychologische Notizen. (Arch. d. f. ges. Psychol. Bd. **44**, H. 1/2, S. 168—171.) **38**, 256.

Kronfeld, Arthur, Zur Phänomenologie und theoretischen Psychologie der individuellen Kultur. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 245—266.) **34**, 404.

Leaming, Rebecca E., A study of a small group of Irish-American children. (Untersuchungen an einer kleinen Gruppe irisch-amerikanischer Kinder.) (Psychol. clin. Bd. **15**, Nr. 1/2, S. 18—40.) **36**, 491.

Marcinowski, J., The erotic element in the sense of guilt. (Das erotische Element im Schuldgefühl.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 5, S. 449—452.) **38**, 91.

Marouzeau, J., Langage affectif et langage intellectuel. (Affektive und intellektuelle Sprache.) (Soc. d. psychol., Paris, 8. II. 1923.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 6, S. 560—578.) **35**, 172.

Meinas, Ruth, Über die Beeinflussung der geistigen Arbeit durch gemütliche Vorgänge. (Psychol. Arb. Bd. **8**, H. 2, S. 217—227.) **38**, 29.

Müller, H., Konstitutionsmerkmale bei der malaiischen Rasse und Chinesen. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch Ind. Bd. **63**, H. 1, S. 1—19.) (Holländisch.) *

Norman, Hubert J., Genius and insanity. (Genie und Irrsinn.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 8, sect. of psychiatry, S. 33—38.) **36**, 289.

Pfeifer, Sigmund, Musikpsychologische Probleme. (Imago Bd. **9**, H. 4, S. 453—462.) **37**, 254.

Sharp, Frank Chapman, Some problems in the psychology of egoism and altruism. (Einige Probleme aus der Psychologie des Egoismus und Altruismus.) (Journ. of philosophy Bd. **20**, Nr. 4, S. 85—104.) **33**, 53.

Swift, Edgar James, Language, thought, and instincts. (Sprache, Gedanke und Instinkte.) (Journ. of philosophy Bd. **20**, Nr. 14, S. 365—372.) **34**, 331.

Walther, Gerda, Zur Phänomenologie der Mystik. (Halle: M. Niemeyer 1923. VIII, 249 S.) *

Die seelische Entwicklung des Menschen. Aufbau der Persönlichkeit, Individualpsychologie.

Adler, Alfred, Fortschritte der Individualpsychologie. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 1, S. 1—7.) **35**, 314.

Adler, Alfred, Die Gefahren der Isolierung. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerziehg. Jg. **15**, Nr. 3, S. 53—54.) **35**, 315.

Adler, Alfred, Individualpsychologie und Weltanschauung. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 30—31.) *

Adler, Alfred, Die Tragfähigkeit der menschlichen Seele. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 42.) *

Aschaffenburg, Geltungsbedürftige und Geltungssüchtige. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 154.

Baldwin, T. Bird, Mental development of children. (Die geistige Entwicklung der Kinder.) (Psychol. bull. Bd. **20**, Nr. 12, S. 665—683.) *

Bernfeld, Siegfried, Über eine typische Form der männlichen Pubertät. (Imago Bd. **9**, H. 2, S. 169—188.) **35**, 183.

Birnbaum, Ferdinand, Der Denkakt im Lichte der Individualpsychologie. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 17—20.) **36**, 282.

Bohne, Gerhard, Das religiöse Erleben in der Pubertät. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **10**, H. 1, S. 9—16.) **33**, 404.

Boven, W., Pour une caractérologie. (Zur Charakterlehre.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 109—117.) **36**, 284.

Bridges, J. W., Theories of temperament: an attempt at reconciliation. (Zur Lehre von den Temperamenten. Versuch einer Versöhnung der bestehenden Theorien.) (Univ. Toronto.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 1, S. 36—44.) **33**, 404.

Bridgman, Olga, The psychology of the normal child. (Psychologie des normalen Kindes.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 15, S. 1260—1262.) **36**, 30.

Bühler, Charlotte, Das Seelenleben des Jugendlichen. Versuch einer Analyse und Theorie der psychischen Pubertät. 2. erw. u. völlig veränd. Aufl. (Jena: Gustav Fischer 1923. X, 210 S. G.Z. 5.) **34**, 331.

Crane, Albert Loyal, Race differences in inhibition being a psychological study of the comparative characteristics of the negro and the white man as measured by certain tests, with especial reference to the problem of volition. (Rassenunterschiede in den Hemmungen. Eine psychologische Untersuchung der seelischen Eigenart des Negers im Vergleich zu der des Weißen, gemessen durch Testproben, mit besonderer Berücksichtigung des Problems des Wollens.) (Arch. of psychol. Jg. **1923**, Nr. 63, S. 9—84.) **36**, 492.

Dix, Kurt Walther, Körperliche und geistige Entwicklung eines Kindes. H. 4. Das Gemütsleben in der frühen Kindheit. An der Hand eines biographischen Tagebuches. (Leipzig: Ernst Wunderlich 1923. VI, 181 S. G.Z. 3.) **33**, 404.

Engelhard, C. F., Die Untersuchung über die psysische Beschaffenheit mit Hilfe von Tafeln, angewendet bei Javanern. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch. Ind. Bd. **63**, H. 5, S. 734—750.) (Holländisch.) *

Entwurf eines individualpsychologischen Fragebogens zum Verständnis und zur Behandlung schwer erziehbarer Kinder, verfaßt und erläutert vom „Internationalen Verein für Individualpsychologie". (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 1—3.) **37**, 92.

Ewald, G., Die biologischen Grundlagen von Temperament und Charakter und ihre Bedeutung für die Abgrenzung des manisch-melancholischen Irreseins. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 384—407.) **35**, 434.

Exemplarski, W., Über Differentialpsychologie. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., psychol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) *

Filbig, Josef, Untersuchungen über die Entwicklung der Zahlvorstellungen im Kinde. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 3/4, S. 105—113, H. 5/6, S. 156—168.) **33**, 65. **34**, 400.

Fischer, Aloys, Zur Theorie der emotionalen Bildung — am Beispiel: Dichtung in der Schulerziehung. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, Nr. 7/8, S. 219—238.) **36**, 417.

Fornaseri, Guido, Osservazioni sullo sviluppo psichico di un bambino nei primi sette mesi di vita. (Beobachtungen über die psychische Entwicklung eines Kindes in den ersten 6 Lebensmonaten.) (Arch. ital. di psicol. Bd. **2**, H. 2, S. 93—101.) **40**, 413.

Freiling, H., Über die räumlichen Wahrnehmungen der Jugendlichen in der eidetischen Entwicklungsphase. 2. Teil. Über die scheinbare Größe. 3. Teil. Über die scheinbare Gestalt. (Psychol. Inst. Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. II: Zeitschr. f. Sinnesphysiol. Bd. **55**, H. 1/2, S. 86 bis 125 u. S. 126—132.) **35**, 309. **35**, 175.

Groos, Karl, Das Seelenleben des Kindes. Ausgewählte Vorlesungen. 6. unveränd. Aufl. (Berlin: Reuther & Reichard 1923. 312 S. G.Z. 7.) **33**, 64.

Gruhle, Hans W., Historische Bemerkungen zum Problem Charakter und Körperbau. (Psychiatr. Klin., Univ. Heidelberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 444—449.) **34**, 311.

Handbuch der vergleichenden Psychologie. Hrsg. v. Gustav Kafka. Bd. 1, Abt. 3: Fritz Giese: Kinderpsychologie. (München: Ernst Reinhardt 1923. 206 S. G.Z. 4,5.) **36**, 15.

Henning, Hans, Die neue Erlebnisklasse der Eidetik, die Urbilder und der medizinische Konstitutionstypus. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. IX. 1923.) **33**, 507.

Hermann, Isabella, Das Als-Ob im Leben und in der Neurose. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 36—37.) *

Hildebrandt, Kurt, I. Norm und Entartung des Menschen. II. Norm und Verfall des Staates. 2. Aufl. (Dresden: Sibyllenverlag 1923.) **33**, 403.

Hildebrandt, Kurt, Die Lehre von Norm und Entartung in der Kriminologie. (Arch. f. Kriminol. Bd. 75, H. 2, S. 118—131.) **33**, 462.

Hoffman, Georgene J., An experiment in self-estimation. (Experimentelle Untersuchungen über Selbstbewertung.) (Journ. of abnorm. psychol. Bd. 18, Nr. 1, S. 43—49.) **36**, 284.

Hoffmann, Walter, Das Pathologische in der Entwicklung der Jugendlichen. (Zentralinst. f. Erziehung u. Unterricht, Berlin.) (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 5/6, S. 138—152.) *

Hugh-Hellmuth, Hermine, Die Bedeutung der Familie für das Schicksal des Einzelnen. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 12, S. 321—334.) **33**, 256.

Jacob, Charlotte, und Kurt Moser, Messungen zu Kretschmers Körperbaulehre. (Univ.-Nervenklin., Königsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **70**, H. 1, S. 93—108.) **36**, 208.

Jaensch, E. R., Beziehungen von Erlebnisanalyse und Sprachwissenschaft, erläutert an den Verben der sinnlichen Wahrnehmung. Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. Hrsg. von E. R. Jaensch. IX. (Physiol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., 1. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **91**, H. 6, S. 343—348.) **33**, 70.

Jones, Alice M., The superior child. A series of case studies. (Das begabte Kind.) (Psychol. clin. Bd. **25**, Nr. 3/4, S. 116—123.) *

Jones, Ernest, Einige Probleme des jugendlichen Alters. (Imago Bd. **9**, H. 2, S. 145 bis 168.) **34**, 405.

Jung, C. G., Psychological types, or the psychology of individuation. Translated by H. G, Baynes. (Psychologische Typen oder die Psychologie der Sonderentwicklung.) (International library of psychol., philos. a. scient. method.) (London: Kegan, Paul 1923. 653 S.) *

Kollarits, Jenö, Sprachpsychologische Notizen. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **44**, H. 1/2, S. 168—171.) **33**, 256.

Kretschmer, Ernst, Konstitution und Rasse. (Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 139—147.) **33**, 301.

Krogh-Jensen, Georg, Der Unterschied im männlichen und weiblichen Entwicklungstempo und seine Bedeutung für die moderne Koedukationsfrage. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **45**, H. 1/2, S. 1—82.) **35**, 183.

Lange, Johannes, Zur Messung der persönlichen Grundeigenschaften. (Psychol. Arb. Bd. **8**, H. 2, S. 129—180.) **36**, 412.

Leemann, Lydia, Die sittliche Entwicklung des Schulkindes. Eine psychologisch-pädagogische Untersuchung an Hand von Schülerarbeiten. (Friedrich Manns pädag. Magazin. H. 937. Beitr. z. Pädag. u. Psychol. Hrsg. v. G. F. Lipps. H. 6.) (Langensalza: Hermann Beyer & Söhne 1923. 124 S. G.Z. 4.) **34**, 332.

Lund, Erik, Einige Bemerkungen über Temperamente, verglichen mit psychiatrischen Syndromen. (Radikaler.) (Irrenanst. b. Vedsted.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 39, S. 681—688.) (Dänisch.) **36**, 228.

Mc Grath, Marie Cecelia, A study of the moral development of children. (Die moralische Entwicklung von Kindern.) (Psychol. monogr. Bd. **32**, Nr. 2, S. 1—190.. **40**, 752-

Malsch, Fritz, Die Vorstellungsentfaltung und ihr Zusammenhang mit Begabungsschätzung und Schulleistung. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**. Nr. 11/12, S. 345—353.) **38**, 348.

Malsch, Fritz, Das Interesse für die Unterrichtsfächer an höheren Knabenschulen. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **22**, H. 5/6, S. 393—441.) **40**, 649,

Mathes, P., Die Konstitutionstypen in der Gynäkologie. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Mr. 7, S. 291—293.) **32**, 391.

Mühl, Anita M., Automatic writing as an indicator of the fundamental factors underlying the personality. (Das autonomische Schreiben als ein Hinweis auf die fundamentalen, der Persönlichkeit zugrunde liegenden Faktoren.) (St. Elizabeth's hosp., Washington.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 2, S. 162 bis 183.) **37**, 252.

Müller-Freienfels, Richard, Philosophie der Individualität. 2. durchges. Aufl. (Leipzig: Felix Meiner 1923. XI, 289 S. G.Z. 7.) **35**, 314.

Netschajeff, A., Experimentelle Untersuchung der Urteilsprozesse in englischen Schulen. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 212—217.) (Russisch.) *

Paulhan, Fr., L'attitude mentale. (Die psychische Disponiertheit.) (Journ. de psychol. Jg. **20**, Nr. 9, S. 826—868.) **36**, 418.

Penon, K., Die Pubertätsjahre bei Mädchen. (Süd-Holländ. neurol. Vereinig., 's-Gravenhage, Sitzg. v. 10. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. Geneesk. Jg. 67, 2.Hälfte, Nr. 14, S. 1476—1487.) (Holländisch.) *

Pfänder, Alexander, Zur Psychologie der Gesinnungen. 1. Tl. 2. unveränd. Abdr. (Halle a. S.: M. Niemeyer 1923. III, 80 S.) *

Piaget, Jean, La pensée symbolique et la pensée de l'enfant. (Das Symboldenken und das kindliche Denken.) (Inst. J.-J. Rousseau, Genève.) (Arch. de psychol. Bd. 18, Nr. 72, S. 273—304.) 38, 32.

Piaget, Jean, Le langage et la pensée chez l'enfant. Préface de Ed. Claparède. (Coll. d'actualités pédagog.) (Die Sprache und das Denken beim Kinde. Vorwort von Eduard Claparède. [Sammlung pädagogischer Arbeiten.]) (Neuchâtel et Paris: Delachaux & Niestlé S. A. 1923. XIV, 318 S.) 38, 117.

Prantl, R., Kinderpsychologie. (Paderborn: F. Schöningh 1923. VIII, 160 S.) *

Preyer, W., Die Seele des Kindes. Beobachtungen über die geistige Entwicklung des Menschen in den ersten Lebensjahren. 9. Aufl. (Nach dem Tode des Verf. bearb. u. hrsg. v. Karl Ludolf Schaefer.) (Leipzig: Th. Grieben 1923. XVI, 408 S. G.Z. 22.) 35, 311.

Prinzhorn, Hans, Über Persönlichkeitsstruktur, neurotisches Symptom, therapeutische Beeinflußbarkeit.) (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) 34, 229.

Saer, D. J., The effect of bilingualism on intelligence. (Der Einfluß der Zweisprachigkeit auf die Intelligenzentwicklung.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. 14, H. 1, S. 25—38.) 35, 313.

Salm-Salm, Eleonore Prinzessin, Neurere Auffasssungen des Persönlichkeitssystems. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. 2, Nr. 2, S. 43.) *

Scheidt, Walter, Somatoskopische und somatometrische Untersuchungen an Knaben des Pubescenzalters. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. 28, H. 1, S. 71—115.) 34, 272.

Schlesinger, Eugen, Die Kinder der kinderreichen Familien. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 73, H. 1, S. 50—68.) 34, 284.

Seif, Leonhard, Über den Zwang im Leben und in der Neurose. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. 2, Nr. 2, S. 9—15.) 36, 487.

Seif, Leonhard, Über die Bedeutung der Tendenz zur Konfliktlosigkeit im Leben und in der Neurose. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. 2, Nr. 2, S. 31—34.) *

Sjöbring, Henrik, Psychic energy and mental insufficiency. (Psychische Energie und seelische Insuffizienz.) (Upsala läkareförenings forhandl. Bd. 28, H. 3/4, S. 163 bis 214.) 34, 418.

Smith, Frank, Bilingualism and mental development. (Zweisprachigkeit und geistige Entwicklung.) (Brit. journ. of psychol. Bd. 13, Pt. 3, S. 271—282.) 34, 405.

Stalnaker, Elizabeth M., A comparison of certain mental and physical measurements of school children and college students. (Vergleich einiger psychischer und physischer Messungen bei Schulkindern und Kollegstudenten.) (Psychol. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. psychol. Bd. 3, Nr. 3, S. 181 bis 239.) 35, 184.

Stalnaker, Elizabeth M., A comparison of certain mental and physical measurements of school children and college students. II. (Vergleich einiger psychischer und physischer Messungen an Schulkindern und Kollegstudenten. II.) (Psychol. laborat., Johns Hopkins univ., Baltimore.) (Journ. of comp. psychol. Bd. 3, Nr. 6, S. 431—468.) 36, 417.

Stern, Erich, New ways of investigating the problem of personality. (Neue Wege der Persönlichkeitsforschung.) (Psyche Bd. 3, Nr. 4, S. 358—366.) 33, 404.

Stern, Erich, Jugendpsychologie. (Jedermanns Bücherei. Natur aller Länder. Religion und Kultur aller Völker. Wissen und Technik aller Zeiten. Abt.: Erziehungswesen. Hrsg. v. August Messer.) (Breslau: Ferdinand Hirt 1923. 98 S. G.Z. 2,5.) 35, 312.

Stern, Erich, Das Verhalten des Kindes in der Gruppe. Beobachtungen im Kindergarten. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 22, H. 3/4, S. 271—286.) 36, 416.

Stern, William, Psychologie der frühen Kindheit bis zum sechsten Lebensjahre. Mit Benutzung ungedr. Tagebücher v. Clara Stern. 3. umgearb. u. erw. Aufl. (Leipzig: Quelle & Meyer 1923. XVI, 473 S.) *

Stern-Piper, Ludwig, Kretschmers psycho-physische Typen und die Rassenformen in Deutschland. (Städt. Nervenheilanst., Frankfurt a. M.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 5, S. 569—599.) 33, 167.

Stern-Piper, Ludwig, Zur Frage der Bedeutung der psycho-physischen Typen Kretschmers. (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M., Köppern i. Taunus.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 408—414.) 34, 271.

Stern - Piper, Ludwig, Konstitution und Rasse. (Bemerkungen zu der gleichlautenden Arbeit von E. Kretschmer in Bd. 82 dieser Zeitschrift.) (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M., Köppern i. T.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 3, S. 265—273.) **86**, 121.

Stockard, Charles R., Human types and growth reactions. (Menschentypen und Wachstumsreaktionen.) (Cornell univ. med. coll., New York City.) (Americ. journ. of anat. Bd. **31**, Nr. 3, S. 260—288.) **38**, 383.

Tigerstedt, Robert, „Begabte Schüler". (Physiol. Inst., Univ. Helsingfors.) (Psychol. Forsch. Bd. **3**, H. 3, S. 241—257.) **37**, 250.

Tournay, Auguste, Remarques sur le développement sensitivo-moteur de l'enfant. (Bemerkungen über die senso-motorische Entwicklung des Kindes.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 8, S. 759—763.) *

Voigtländer, Else, Über die „Art" eines Menschen und das Erlebnis der „Maske". Eine psychologische Skizze. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. I: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **92**, H. 5/6, S. 326—336.) **35**, 315.

Voigtländer, Else, Zur Problematik der Geschlechtsunterschiede. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **10**, H. 4, S. 90—99.) **36**, 225.

Wagner, Julius, Das Problem der psychischen Strukturen. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, Nr. 7/8, S. 193—208.) **36**, 283.

Washburn, Margaret F., A questionary study of certain national differences in emotional traits. (Eine Fragebogen-Untersuchung über gewisse nationale Unterschiede in der emotionalen Sphäre.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **3**, Nr. 6, S. 413 bis 430.) **38**, 27.

Washburn, Margaret Floy, and Vlasta Stepanova, Studies from the psychological laboratory of vassar college. XLV. Absolute judgments of character traits in self and in others. (Untersuchungen des psychologischen Laboratoriums der Universität Vassar. XLV. Absolute Beurteilung von Charakterzügen bei sich und anderen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 1, S. 96—99.) *

Wildermuth, Hans, Schizophrene Zeichen beim gesunden Kind. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 166—173.) **36**, 30.

Winslow, Yvonne E., The relation of psychology to education. (Psychologie und Erziehung.) (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 1, S. 11—14.) **35**, 313.

Ziehen, Th., Über das Wesen der Beanlagung und ihre methodische Erforschung. 3. umgearb. Aufl. (Friedrich Manns pädag. Magazin. H. 683. Philosoph. u. psychol. Arb. Hrsg. v. Theodor Ziehen. H. 1.) (Langensalza: Hermann Beyer & Söhne 1923. 59 S. G.Z. 1,7.) **35**, 179.

Ziehen, Th., Das Seelenleben der Jugendlichen. (Friedrich Manns pädag. Magaz. H. 916. Philosoph. u. psychol. Arb. Hrsg. v. Theodor Ziehen. H. 6.) (Langensalza: Hermann Beyer & Söhne 1923. 90 S. G.Z. 2,8.) **35**, 311.

Sexualpsychologie.

Brustmann, Martin, Sexualität und Leibesübungen. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **10**, H. 1, S. 16—20.) **36**, 419.

Davenport, F. I., Adolescent interests. A study of the sexual interests and knowledge of young women. (Die Interessen Jugendlicher. Eine Studie über die sexuellen Interessen und Kenntnisse der weiblichen Jugend.) (Arch. of psychol. Bd. **10**, Nr. 66, S. 5—62.) **40**, 416.

Davis, Katharine Bement, A study of the sexe life of the normal married woman. II. The happiness of married life. (Studie über das Geschlechtsleben normaler verheirateter Frauen. II. Das Glück der Ehe.) (Journ. of soc. hyg. Bd. **9**, Nr. 1, S. 1—26.) *

DeNapoli, Ferdinando, La bisessualità latente come carattere individuale costante e consecutiva opoterapia antiomosessuale. (Die latente Bisexualität als beständiger Individualcharakter und Folge antihomosexueller Therapie.) (Rass. di studi sess. Jg. **3**, Nr. 4, S. 229—244.) *

Ergebnisse der gesamten Medizin. Hrsg. v. Th. Brugsch, Bd. 4, H. 3 u. 4. — Rohleder, Hermann, Die Homosexualität. — Moll, Albert, Die Bedeutung der psychologischen Untersuchung. — Zimmer, Arnold, Schwellenreiztherapie. — Starkenstein, Emil, Die allgemeinen pharmakologischen Grundlagen für eine rationelle Arzneiverordnung. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 631 S. u. 9 Taf. G.Z. pro Heft 12.) *

Friedjung, Josef K., Die kindliche Sexualität und ihre Bedeutung für Erziehung und ärztliche Praxis. (Berlin: Julius Springer 1923. 37 S. G.-M. 2.—.) (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **24**, S. 123—159.) **34**, 332.

Grassl, Die Sexualität im Entwicklungsschema. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 10, H. 5, S. 114—118.) **86**, 225.
Handwörterbuch der Sexualwissenschaft. Enzyklopädie der natur- und kulturwissenschaftlichen Sexualkunde des Menschen. Hrsg. v. Max Marcuse. Liefg. I: Aberglaube — Bigamie. Liefg. II: Bisexualität — Sexuelle Ethik. Liefg. III. Eugenik — Psychische Geschlechtsunterschiede. Liefg. IV: Geschlechtsunterschiede — Jugendbewegung. Liefg. V: Jungfernschaft — Liebesleben. (Bonn: A. Marcus & E. Weber 1923. 304 S. Liefg. I: G.Z. 1,8. Liefg. II—V: G.Z. 2,4.) **85**, 358.
Handwörterbuch der Sexualwissenschaft. Enzyklopädie der natur- und kulturwissenschaftlichen Sexualkunde des Menschen. Hrsg. v. Max Marcuse. Liefg. VI: Liebeshörigkeit — Prostitution. (Bonn: A. Marcus & E. Weber 1923. 64 S. G.Z. 2,4.) **85**, 358.
Handwörterbuch der Sexualwissenschaft. Enzyklopädie der natur- und kulturwissenschaftlichen Sexualkunde des Menschen. Hrsg. v. Max Marcuse. Liefg. VII: Psychoanalyse — Sexualreform. (Bonn: A. Marcus & E. Weber 1923. 63 S. G.Z. 2,4.) **86**, 287.
Handwörterbuch der Sexualwissenschaft. Enzyklopädie der natur- und kulturwissenschaftlichen Sexualkunde des Menschen. Hrsg. v. Max Marcuse. Liefg. VIII: Sodomie - Zwitter. (Bonn: A. Marcus & E. Weber 1923. IV, 49 S. G.Z. 2,1.) **86**, 419.
Jordan, K. F., Neue Begriffe im Gebiet der Sexualforschung. (Jahrb. f. sexuelle Zwischenstufen S. 171—176. 1923.) **85**, 435.
Jordan, K. F., Die Reziprozität des sadistischen und masochistischen Moments im Sexualleben. (Jahrb. f. sexuelle Zwischenstufen Jg. **23**, S. 58—69.) **87**, 301.
Knobloch, Edward, Sexuelle Gründe des Selbstmordes. (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 44, S. 1164—1171.) (Tschechisch.) **86**, 56.
Krische, P., Soziologie des Geschlechtslebens. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. **9**, H. 3, S. 173—184.) **86**, 24.
Kronfeld, Arthur, Über einen bestimmten Typus metatropischer Frauen. (Jahrb. f. sexuelle Zwischenstufen Jg. **23**, S. 38—45.) **86**, 284.
Lafora, Gonzalo R., Die geschlechtliche Frigidität der Frau. (Siglo méd. Bd. **72**, Nr. 3647, S. 1053—1058.) (Spanisch.) **87**, 135.
Landeker, A., Der Vaginismus, seine Entstehung und Behandlung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 24, S. 738—740.) **86**, 288.
Leatherman, Daniel, An autobiographic sex history. (Autobiographische Sexualgeschichte.) (Journ. of sexol. a. psychoanalysis Bd. **1**, Nr. 5, S. 500—503.) *
Liepmann, Wilhelm, Psycho-organische Korrelationen in der Gynäkologie. (Das Gesetz vom dreifachen Grunde.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 29, S. 1174 bis 1177.) **85**, 171.
Liepmann, Wilhelm, Sexualpsychologie und Frauenheilkunde. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **120**, S. 271—273 u. S. 279—281.) *
Mandolini, Ernani, Amicizia ed omoerotismo. (Freundschaft und Homoerotik.) (Rass. di studi sess. Jg. **3**, Nr. 6, S. 393—399.) **38**, 267.
Manfredini, Mario, La lotta civile per la vita sessuale. (Der Bürgerkrieg um das Geschlechtsleben.) (Rass. di studi sess. Jg. **3**, Nr. 2, S. 100—111.) **12**, 503.
Marcinowski, J., The erotic element in the sense of guilt. (Das erotische Element im Schuldgefühl.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 5, S. 449—452.) **88**, 91.
Marcuse, Max, Suicide and sexuality. (Selbstmord und Sexualität.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 2, S. 180—186.) *
Moll, Albert, Die sogenannte sexuelle Anästhesie der Frau. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 20, S. 675—678 u. Nr. 21, S. 714—716.) **33**, 380.
Muromzew, Michael von, Der Pathicus. (Jahrb. f. sexuelle Zwischenstufen Jg. **23**, S. 46—57.) **85**, 436.
Nyström, Anton, Impotence in young and sexual vigor in old men. (Impotenz bei jungen und Potenz bei alten Männern.) (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. **1**, Nr. 2, S. 173—179.) *
Podolsky, Edward, The influence of olfactory perceptions on sexual activity. (Der Einfluß von Geruchswahrnehmungen auf die sexuelle Aktivität.) (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. **1**, Nr. 3, S. 303—304.) *
Porosz, Moriz, Die Selbstgeringschätzung (seautocontemptio) als sexueller psychischer Zustand. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 11, S. 297—300.) **32**, 514.
Porosz, Moriz, Self-depreciation, seautocontemptio, as a sexual psychic condition. (Selbsterniedrigung und Selbstverachtung als psychosexuelles Symptom.) (Urol. a. cut. review Bd. **27**, Nr. 5, S. 277—279.) **34**, 151.

Robinson, William J., Sexual continence: Its management and treatment. (Die Durchführung und Behandlung der sexuellen Abstinenz.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 1, S. 23—28.) **32**, 137.

Rohleder, Hermann, Sexualphilosophie und Sexualethik. (Monographien zur Sexualwissenschaft Bd. 4.) (Leipzig: Ernst Oldenburg 1923. 104 S. G.-M. 3.—.) **37**, 92.

Rohleder, Hermann, Vorlesungen über das gesamte Geschlechtsleben des Menschen. Bd. 1. Das normale, anormale und paradoxe Geschlechtsleben. 5. verb. u. gänzl. umgearb. Aufl. (Berlin: Fischers med. Buchhandlung 1923. XIII, 370 S.) *

Rutgers, J., Sexual continence, with special reference to sexual continence in women. (Sexuelle Enthaltsamkeit, mit besonderer Berücksichtigung der Enthaltsamkeit der Frauen.) (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. **1**, Nr. 3, S. 266—273.) *

Sadger, J., The sexual life of the child. (Das Sexualleben des Kindes.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 4, S. 337—348, Nr. 5, S. 486—499 u. Nr. 6, S. 579—500.) *

Scheuer, Oskar F., Farbenlust und Sexualtrieb. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **10**, H. 1, S. 1—9, H. 2, S. 33—36 u. H. 3, S. 68—72.) **34**, 283.

Sonnenfeld, Kurt, Hand kissing and hand fetichism. (Handkuß und Handfetischismus.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 6, S. 615—619.) *

Stekel, Wilhelm, Die Impotenz des Mannes. 2. verm. u. verb. Aufl. (Störungen des Trieb- und Affektlebens Bd. 4.) (Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. XII, 572 S. G.-M. 12.—.) *

Varisco, Benardino, L'educazione sessuale. (Die sexuelle Erziehung.) (Rass. di stud. sess. Jg. **3**, Nr. 6, S. 387—393.) *

Viglino, Camillo, La sessualità sotto l'aspetto filosofico. (Die Sexualität vom philosophischen Gesichtspunkte aus.) (Rass. di studi sess. Jg. **3**, Nr. 2, S. 94—99.) *

Wallon, Henri, Spiritisme, sessualité, psychose. (Spiritismus, Sexualität, Psychose.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 2, S. 158—164.) *

Walthard, Die klinische Bedeutung bedingter Reflexe (Pawlow) im weiblichen Genitale. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **120**, S. 273—281.) *

Weel, Arthur, Sexualwissenschaft und Sexualreform in den Vereinigten Staaten. Ein Reisebericht. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. **9**, H. 3, S. 163—171.) *

Kriminalpsychologie.

Belbey, José C., Suggestion beim Verbrechen. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 5, S. 210 bis 219.) (Spanisch.) **33**, 72.

Goroncy, C., Über Geruchswahrnehmungen und ihre kriminalistische Bedeutung. (Inst. f. gerichtl. u. soz. Med., Königsberg, Pr.) (Arch. f. Kriminol. Bd. **75**, H. 3, S. 164—170.) **36**, 280.

Grünhut, Max, Neuere Arbeiten aus der amerikanischen Kriminalpsychologie. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **22**, H. 1/2, S. 127—131.) *

Hirschfeld, Magnus, Sexualität und Kriminalität. Überblick über Verbrechen geschlechtlichen Ursprungs. (Wien: Interterrit. Verl. „Renaissance" 1923. 101 S.) *

Kármán, E. v., Einführung in die Kriminalpädagogik Tl. 1 u. 2. Tl. 1. Grundlagen der Kriminalpädagogik 145 S. Tl. 2. Kriminalpädagogische Pathologie 351 S. (München: Rösl & Cie 1923.) *

Lochte, Th., Die Bedeutung der Phantasie für den Gerichtsarzt. (Arch. de med. leg. Bd. **2**, Nr. 1/3, S. 95—105.) **41**, 273.

Vidoni, G., e L. Cabitto, Contributo allo studio della personalità in antropologia criminale. (Beitrag zum Studium der Persönlichkeit der Kriminalanthropologie.) (Laborat. antropol. crim., Genova.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **50**, H. 3/4, S. 101—105.) **34**, 312.

Wulffen, Erich, Die Psychologie des Hochstaplers. (Leipzig: Dürr & Weber 1923. 90 S.) *

Psychologie der Verstümmelten.

Deutsch, Felix, Experimentelle Studien zur Psychoanalyse. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **9**, H. 4, S. 484—496.) **36**, 420.

Feuchtwanger, Erich, Die Funktionen des Stirnhirns, ihre Pathologie und Psychologie. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 38.) (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 194 S. G.-M. 12.—.) **37**, 164.

Gelb, Adhémar, und Kurt Goldstein, Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. IX. Gelb, Adhémar, Über eine eigenartige Sehstörung („Dysmorphopsie") infolge von Gesichtsfeldeinengung. Ein Beitrag zur Lehre von den Beziehungen zwischen „Gesichtsfeld" und „Sehen". (Psychol. Forsch. Bd. **4**, S. 38—63.) **36, 43.**

Grühstein, A., Das Studium der Träume als Methode einer topischen Diagnostik. (Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34, 286.**

Kuenburg, M. Gräfin von, Über das Erfassen einfacher Beziehungen an anschaulichem Material bei Hirngeschädigten, insbesondere bei Aphasischen. Ein Beitrag zum Abstraktionsproblem. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverletzte, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 120—163.) **35, 396.**

Meyer, E., Empfindungstäuschungen im Bereiche amputierter Glieder. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 251—277.) **34, 406.**

Sanguineti, L. R., Indagini sulle funzioni psichiche in un soggetto luetico con perdita completa del frontale. (Untersuchungen über die psychischen Funktionen bei einem Luetiker mit totaler Zerstörung des Stirnbeines.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di neurol. Jg. **40**, H. 4, S. 195—226.) **36, 385.**

Uaroff, S., Zur Klinik der Empfindungen in den amputierten Extremitäten. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. **1**, S. 123 bis 126.) (Russisch.) **34, 139.**

Villey, P., La perception des obstacles chez les aveugles de la guerre. (Die Wahrnehmung von Hindernissen bei den Kriegsblinden.) (Rev. philos. Jg. **48**, Nr. 1/2, S. 98—131.) **33, 71.**

Sozialpsychologie.

Allers, Rudolf, Gemeinschaft als Idee und Erlebnis. (Internat. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 1, S. 1—10.) **38, 110.**

Bechterew, W., Ergebnisse des Experiments auf dem Gebiete der kollektiven Reflexologie. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34, 282.**

Böhmig, Wolfgang, Massenpsychologisches aus katholischer Kirche und Sozialdemokratie. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Halle a. S.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **70**, H. 1, S. 109—128.) **36, 224.**

Dunlap, Knight, The foundations of social psychology. (Die Grundlagen der sozialen Psychologie.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 2, S. 81—102.) **33, 401.**

Ellis, Havelock, Geschlecht und Gesellschaft. (Grundzüge der Soziologie des Geschlechtslebens. (Autor. dtsch. Ausg. besorgt v. Hans Kurella Tl. 2.) (Sexualpsychologische Studien Bd. **6**. unveränd. Aufl.) (Leipzig: C. Kabitzsch 1923. XIV, 429 S.) *

Fischer, Aloys, Soziologie, Sozialwissenschaften, Sozialpsychologie. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. **44**, H. 1/2, S. 132—167.) **33, 54.**

Habricht, Luise, Geistige Leistungen und psychisches Milieu mit besonderer Berücksichtigung der sozialen Schichten. (Psychol. Inst., Univ. München.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **22**, H. 3/4, S. 210—257.) **34, 334.**

Hentig, Hans v., Zur Psychologie der sozialen Schichtung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 450—463.) **34, 279.**

Hirsch, Georg, Persönlichkeit und Masse in der gegenwärtigen Kulturlage. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **23**, H. 11/12, S. 409—421.) **33, 34.**

Humphrey, George, The conditioned reflex and the elementary social reaction. (Der Bedingungsreflex und die elementare soziale Reaktion.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 2, S. 113—119.) **36, 18.**

Kantor, J. R., The problem of instincts and its relation to social psychology. (Das Problem der Instinkte und seine Beziehungen zur sozialen Psychologie.) (Journ. of abnorm. psychol. Bd. **18**, Nr. 1, S. 50—77.) **33, 112.**

Kantor, J. R., What are the data and problems of social psychology? (Wie sind die Daten und Probleme der Sozialpsychologie.) (Journ. of philos. Bd. **20**, Nr. 17, S. 449—457.) *

Krische, P., Zur Soziologie des Geschlechtslebens. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. **9**, H. 3, S. 173—184.) **36, 24.**

Malinowski, Bronislaw, The psychology of sex and the foundations of kinship in primitive societies. (Die Psychologie des Geschlechtes und die Sippschaftsgründung in primitiven Gesellschaften.) (Psyche Bd. **4**, Nr. 2, S. 98—128.) **36, 224.**

Martin, Everett Dean, Some mechanism which distinguish the crowd from other forms of social behavior. (Einige Mechanismen, welche das Verhalten der Masse von anderen sozialen Verhaltungsweisen unterscheiden.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **18**, Nr. 3, S. 187—203.) **37**, 318.

Stern, Erich, Das Verhalten des Kindes in der Gruppe. Beobachtungen im Kindergarten. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **22**, H. 3/4, S. 271—286.) **36**, 416.

Suttie, Ian D., Some aspects of sociology and their psychiatrical application. I., III,, IV. (Einige Betrachtungen über Soziologie und deren Anwendung auf die Psychiatrie.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 284, S. 49—51 u. Nr. 286, S. 314—322.) **33**, 55. **34**, 334.

Psychanalyse.

Abraham, Karl, Ergänzungen zur Lehre vom Analcharakter. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **9**, H. 1, S. 27—47.) **33**, 409.

Abraham, Karl, Psycho-analytic views on some characteristics of early infantile thinking. (Psychoanalytische Anschauungen über einige Merkmale frühkindlichen Denkens.) (Brit. med. journ. of psychol. Bd. **3**, H. 4, S. 283—287.) **37**, 419.

Aichhorn, August, Über die Erziehung in Besserungsanstalten. (Imago Bd. **9**, H. 2, S. 189—221.) **35**, 271.

Alexander, Franz, Der biologische Sinn psychischer Vorgänge. (Über Buddhas Versenkungslehre.) (Imago Bd. **9**, H. 1, S. 35—57.) **34**, 336.

Baudouin, Charles, The laws of imagery and of poetic symbols. (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 1, S. 59—72.) *

Berger, G., Zur Theorie der menschlichen Feindseligkeit. (Imago Bd. **9**, H. 3, S. 344 bis 367.) **36**, 229.

Bernard, L. L., Instincts and the psychoanalysts. (Instinkte und Psychanalytiker.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 4, S. 350—366.) **35**, 185.

Bernfeld, Siegfried, Über eine typische Form der männlichen Pubertät. (Imago Bd. **9**, H. 2, S. 169—188.) **35**, 183.

Bianchini, M. Levi, La psicoanalisi della fantasia creatrice ed il pensiero autistico nell'arte e nelle psicosi. (Die Psychanalyse der produktiven Phantasie und das autistische Denken in Kunst und Psychose.) (Arch. gen. di neurol., psichiatr. e psicoanalisi Bd. **3**, H. 1/2, S. 19—39 u. H. 3, S. 73—76.) **40**, 63.

Birnbaum, Ferdinand, Der Denkakt im Lichte der Individualpsychologie. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 17—20.) **36**, 282.

Bose, Girindrashekhar, The reliability of psychoanalytic findings. (Die Verbindlichkeit psychoanalytischer Befunde.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 105—115.) **33**, 409.

Bridges, J. W., Psychoanalysis, a contribution to the new psychology. (Psychoanalyse, ein Beitrag zur neuen Psychologie.) (Publ. health journ. Bd. **14**, Nr. 5, S. 205 bis 214.) *

Brierley, S. S., A note on sex differences, from the psycho-analytic point of view. (Bemerkung über Geschlechtsunterschiede vom psychoanalytischen Standpunkt.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, H. 4, S. 288—308.) **37**, 418.

Brun, R., Selektionstheorie und Lustprinzip. (Betrachtungen anläßlich der Lektüre von Erich Wasmanns Monographie über die Gastpflege der Ameisen.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **9**, H. 2, S. 183—200.) **35**, 187.

Cellérier, L., La psychologie de Freud. (Die Psychologie Freuds.) (Rev. philos. Jg. **48**, Nr. 11/12, S. 401—421.) **36**, 33.

Christin, E., L'ennui morbide et le narcisme. (Krankhafte Langeweile und Narzismus.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 3, S. 237—245.) **33**, 259.

Clark, L. Pierce, Unconscious motives underlying the personalities of great statesmen and their relation to epoch-making events. III. The narcism of Alexander the Great. (Der Narzismus Alexanders d. Großen.) (Psychoanal. review Bd. **10**, Nr. 1, S. 56—69.) *

Claude, Henri, Fribourg-Blanc et Cellier, Syndrome obsessional polymorphe avec complexe d'Oedipe et troubles de l'équilibre vagosympathique. (Obsession und Ödipuskomplex und vago-sympathische Störungen.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 7, S. 434—435.) *

Conklin, Edmund S., The definition of introversion, extroversion and allied concepts. (Die Definition von Introversion, Extroversion und verwandten Begriffen.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 4, S. 367—382.) **35**, 186.

Coriat, Isador H., Suggestion as a form of medical magic. (Suggestion als Form medizinischer Zauberei.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 18, Nr. 3, S. 258—268.) 39, 218.
Delmas, Achille, Critique de la théorie des artes manqués de Freud. (Kritik der Theorie der Fehlhandlungen nach Freud.) (Soc. d. psychiatr., Paris, 15. II. 1923.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 6, S. 579—584.) 35, 187.
Deutsch, Felix, Experimentelle Studien zur Psychoanalyse. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 9, H. 4, S. 484—496.) 36, 420.
Dragotti, Giuseppe, La psicanalisi. (Die Psychoanalyse.) (Roma: L. Pozzi 1923. 81 S.) *
Dugard, M., Die Freudsche Psychoanalyse. (Laboratorio Jg. 7, Nr. 79, S. 2130—2139.) (Spanisch.) *
Fenichel, Otto, Psychoanalyse und Metaphysik. Eine kritische Untersuchung. (Imago Bd. 9, H. 3, S. 318—343.) 38, 352.
Fernández Sanz, E., Entwicklung der Psychoanalyse. Die orthodoxen Freudianer und die Dissidenten. (Arch. de med., cirur. y especialid. Bd. 10, Nr. 4, S. 155 bis 166.) (Spanisch.) *
Freud, Sigm., Bemerkungen zur Theorie und Praxis der Traumdeutung. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 9, H. 1, S. 1—11.) 33, 409.
Freud, Sigm., Eine Teufelsneurose im siebzehnten Jahrhundert. (Imago Bd. 9, H. 1, S. 1—34.) 34, 150.
Freud, Sigm., Das Ich und das Es. (Leipzig, Wien u. Zürich: Internat. psychoanal. Verlag 77 S. G.Z. 2,5.) 35, 184.
Freud, Sigm., Die infantile Genitalorganisation. (Eine Einschaltung in die Sexualtheorie.) (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 9, H. 2, S. 168—171.) 37, 92.
Freud, Sigm., Massenpsychologie und Ich-Analyse. 2. Aufl. (Wien: Internat. psychoanalyt. Verlag 120 S.) *
Freud, Sigm., Jenseits des Lustprinzips. 3. durchges. Aufl. (Wien: Internat. psychoanalyt. Verlag 94 S.) *
Friedländer, Zur Psychoanalyse. Kritische Besprechungen und Bemerkungen. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 22, H. 1/2, S. 81—87.) *
Geijerstam, Emanuel af, Bemerkungen über das religiöse Gefühl und den Narzismus vom psychoanalytischen Standpunkt. (Hygiea Bd. 85, H. 20, S. 851—870.) 37, 253.
Geijerstam, Emanuel af, Einige Worte über das religiöse Gefühl und den Narzismus vom psychanalytischen Standpunkt. (Hygiea Bd. 85, H. 19, S. 801—817.) (Schwedisch.) 40, 654.
Gordon, R. G., The phenomenon of abreaction. (Das Phänomen der Abreaktion.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 12, S. 322—328.) 33, 75.
Graber, Gustav Hans, Über Regression und Dreizahl. (Imago Bd. 9, H. 4, S. 475 bis 484.) *
Gregory, Joshua C., The dream of frustrated effort. (Der Traum von vergeblichen Anstrengungen.) (Psyche Bd. 4, Nr. 1, S. 24—36.) 36, 36.
Greig, J. V. T., Freuds theory of wit. (Freuds Theorie des Witzes.) (Brit. med. journ. of med. psychol. Bd. 3, Pt. 1, S. 51—58.) *
Groddeck, Georg, Das Buch vom Es. Psychoanalytische Briefe an eine Freundin. (Leipzig u. Wien: Internat. psychoanalyt. Verlag 1923. 300 S.) *
Hárnik, J., Schicksale des Narzismus bei Mann und Weib. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 9, H. 3, S. 278—296.) 35, 317.
Hermann, Imre, Die Randbevorzugung als Primärvorgang. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 9, H. 2, S. 137—167.) 35, 316.
Hermann, Imre, Organlibido und Begabung. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 9, H. 3, S. 297—310.) 35, 318.
Herzig, Ernst, Psychanalyse und Psychiatrie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 19/20, S. 123—125.) 40, 417.
Herzog, Alfred W., Psycho-analysis and suggestion. (Psychoanalyse und Suggestion.) (Med.-leg. journ. Bd. 40, Nr. 3, S. 78—82.) *
Hesnard, A., Les aspects multiples du refoulement. (Die vielfachen Erscheinungsformen der Verdrängung.) (Soc. d. psychiatr., Paris, 15. II. 1923.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 6, S. 585—589.) 35, 187.
Hesnard, A., La psychoanalyse. (Die Psychoanalyse.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 253—256.)
Hesnard, A., Les récents enseignements psychologiques de Freud. (Die letzten psychologischen Lehren von Freud.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 8, S. 525—531.) *

Hesnard, M.-A., L'histoire et la rôle psychologique du complexe d'Oedipe d'après les récents enseignements de Freud. (Die Geschichte und die psychologische Rolle des Ödipuskomplexes nach den neuesten Lehren von Freud.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 262.) *

Hitschmann, E., Telepathie und Psychoanalyse. (Imago Bd. **9**, H. 3, S. 368—382.) **36**, 230.

Hitschmann, Eduard, Zum Tagträumen der Dichter. (Imago Bd. **9**, H. 4, S. 499 bis 502.) *

Hollós, Stephan, Von den „Pathoneurosen" zur Pathologie der Neurosen. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **9**, H. 3, S. 311—322.) **35**, 362.

Hollós, Stefan, Psychoanalytische Spuren in der Vor-Freudschen Psychiatrie. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **9**, H. 1, S. 48—57.) *

Hoppe, Adolf, Psychiatrie und Psychanalyse. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 19/20, S. 120—123.) **40**, 417.

Horney, Karen, Zur Genese des weiblichen Kastrationskomplexes. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **9**, H. 1, S. 12—36.) **35**, 187.

House, S. Daniel, Psychoanalysis: A rational criticism. (Psychoanalyse: Eine rationale Kritik.) (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. **1**, Nr. 3, S. 297—302.) **34**, 336.

House, S. Daniel, Flaws in Freudianism. (Die Fehler bei der Freudschen Lehre.) (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. **1**, Nr. 3, S. 258—266.) *

Jelliffe, Smith Ely, Paleopsychology. A tentative sketch of the origin and evolution of symbolic function. 1. Paper. I. Theoretical considerations. (Paläopsychologie Ein Versuch, Ursprung und Entwicklung symbolischer Funktionen zu skizzieren. 1. Vortrag. I. Theoretische Betrachtungen.) (Psychoanalytic review Bd. **10**, Nr. 2, S. 121—139.) **33**, 408.

Ikin, Alice G., The ontogenesis of introvert and extrovert tendencies. (Die Ontogenese der introvertierten und extravertierten Tendenzen.) (Dep. of psychol. univ., Manchester.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 95—104.) **33**, 259.

Jones, Ernest, Eine psychoanalytische Studie über den Heiligen Geist. (Imago Bd. **9**, H. 1, S. 58—72.) **34**, 335.

Jones, Ernest, Einige Probleme des jugendlichen Alters. (Imago Bd. **9**, H. 2, S. 145 bis 168.) **34**, 405.

Jones, Ernesto, Uno studio psichoanalitico sullo spirito santo. (Eine psychoanalytische Studie über den Heiligen Geist.) (Arch. gen. di neurol., psichiatr. e psicoanal. Bd. **3**, H. 3, S. 117—126.) *

Jung, C. G., On the relation of analytical psychology to poetic art. (Über die Beziehung der analytischen Psychologie zur Dichtkunst.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, H. 3, S. 213—231.) **35**, 317.

Kaplan, Leo, Animism and narcism. (A psycho-analytic study.) (Animismus und Narcismus. [Eine psychoanalytische Studie.]) (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. **1**, Nr. 4, S. 349—363.) **37**, 421.

Klein, Melanie, Die Rolle der Schule in der libidinösen Entwicklung des Kindes. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **9**, H. 3, S. 323—344.) **35**, 184.

Klein, Melanie, Zur Frühanalyse. (Imago Bd. **9**, H. 2, S. 222—259.) **35**, 187.

Kluge, Andreas, Über Psychoanalyse. (Neurol.-psychiatr. Klin., Elisabeth-Univ., Budapest.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 21/22, S. 131—134.) **36**, 33.

Kolnai, Aurel, Die geistesgeschichtliche Bedeutung der Psychoanalyse. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **9**, H. 3, S. 345—356.) **35**, 317.

Lafora, Gonzalo R., Theorie und Methoden der Psychoanalyse. (Progresos de la clin. Bd. **26**, Nr. 144, S. 721—739.) (Spanisch.) *

Laforgue, R., L'hystérie et la psychanalyse. (Hysterie und Psychoanalyse.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 14, S. 372—374.) *

Laignel-Lavastine, Freud, freudisme et freudiens. (Freud, Freudismus und Freudianer.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 98, S. 1028—1029; rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 261 bis 262.) **36**, 229.

Lewis, Nolan D. C., A psychoanalytic study of hyperthyroidism. (Eine psychoanalytische Studie über Hyperthyreoidismus.) (St. Elizabeth's hosp., Washington, D.C.) (Psychoanalytic review Bd. **10**, Nr. 2, S. 140—156.) **38**, 437.

Linke, Auch ein kleiner Beitrag zur Vorgeschichte der Psychoanalyse. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 23/24, S. 150.) *

Löwenstein, Rudolf, Zur Psychoanalyse der schwarzen Messen. (Imago Bd. **9**, H. 1, S. 73—82.) **34**, 335.

Marcinowski, J., The erotic element in the sense of guilt. (Das erotische Element im Schuldgefühl.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 5, S. 449—452.) **38**, 91.

Marcinowski, J., Apprehension and disgust. (Verständnis und Abscheu.) (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. 1, Nr. 6, S. 619—624.) *

Marcinowski, Joh., The nature of „affect-transference", with two examples. (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. 1, Nr. 3, S. 284—288.) *

Missriegler, Anton, Aus der Sprechstunde eine Psychanalytikers. (Radeburg: Dr. Madaus u. Co. 1923. 135 S. G.-M. 3.—.) 38, 120.

Moore, Jared S., Some defects in psychoanalysis. (Einige Mängel der Psychoanalyse.) (Psychol. review Bd. 30, Nr. 6, S. 461—475.) 36, 35.

Moore, Thomas V., The interpretation of dreams and the analysis of the unconscious. (Traumdeutung und Analyse des Unbewußten.) (Internat. clin. Bd. 4, Ser. 33, S. 206—218.) 37, 95.

Moxon, Cavendish, The development of libido in Friedrich Nietzsche. (Die Libidoentwicklung bei Friedrich Nitzsche.) (Psychoanalytic review Bd. 10, Nr. 2, S. 170 bis 182.) 38, 380.

Mühl, Anita Mary, Fundamental personality trends in tuberculous women. (Fundamentale Charaketereigenschaften tuberkulöser Frauen.) (Psychoanalytic review Bd. 10, Nr. 4, S. 380—430.) 36, 40.

Müller-Braunschweig, Carl, Das Problem der Angst in seinem Verhältnis zur psychoanalytischen Libidotheorie. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 10, H. 9, S. 209 bis 214 u. H. 10, S. 233—237.) 40, 62.

Mursell, James L., Repression, release and normality. (Verdrängung, Abreagieren und Gesundheit.) (Psychol. review Bd. 30, Nr. 1, S. 1—19.) 33, 408.

O'Malley, Mary, Transference and some of its problems in psychoses. (Übertragung und einige Probleme bei Geisteskrankheiten.) (Saint Elizabeths hosp., Washington.) (Psychoanal. review Bd. 10, Nr. 1, S. 1—25.) 32, 232.

Pfeifer, Sigmund, Musikpsychologische Probleme. (Imago Bd. 9, H. 4, S. 453—462.) 37, 254.

Pichon, Edouard, et R. Laforgue, De quelques obstacles à la diffusion des méthodes psychanalytiques en France. (Über Widerstände gegen die Ausbreitung der psychoanalytischen Methoden in Frankreich.) (Progrès méd. Jg. 51, Nr. 42, S. 533 bis 534.) *

Rado, Sándor, Eine Traumanalyse. (Internat. Zeitschr. f. Psychanal. Jg. 9, H. 3, S. 369—383.) *

Rittershaus, Traum, Mythus und Psychoanalyse. (Ärztl. Verein, Hamburg, Sitzg. v. 9. I. 1923.) 32, 231.

Roeder, Egenolf, Das Ding an sich. Analytische Versuche an Aristoteles'Analytik. (Analytica posteriora I, 4.) (Imago Bd. 9, H. 3, S. 273—299.) 38, 37.

Roger, Henri, Psychanalyse et conception sexuelle freudienne des psychonévroses. (Psychanalyse und Freudsche Auffassung des sexuellen Faktors bei Psychoneurosen.) (Journ. des praticiens Jg. 13, Nr. 49, S. 801—806, Nr. 50, S. 818—824 u. Nr. 52, S. MMCCCXCIV—MMCCCXCVII.) *

Róheim, Géza, Nach dem Tode des Urvaters. (Imago Bd. 9, H. 1, S. 83—121.) 34, 336.

Rorschach, H., Zur Auswertung des Formdeutversuchs für die Psychoanalyse. (Zeitschrift f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 240—274.) 33, 258.

Sachs, Hanns, Zur Genese der Perversionen. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 9, H. 2, S. 172—182.) 35, 436.

Sachs, Hanns, Gli elementi della psicoanalisi. (Die Grundzüge der Psychoanalyse.) (Arch. gen. di neurol., psichiatr. e psicoanal. Bd. 3, H. 3, S. 86—109.) *

Saltmarsh, H. F., The subliminal and the unconscious. (Das Sublimierte und das Unbewußte.) (Psyche Bd. 3, Nr. 3, S. 205—211.) 32, 232.

Schilder, Paul, Seele und Leben. Grundsätzliches zur Psychologie der Schizophrenie und Paraphrenie, zur Psychoanalyse und zur Psychologie überhaupt. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 35.) (Berlin: Julius Springer 1923. 200 S. G.-M. 9.70.) 33, 231.

Schilder, Paul, Zur Lehre vom Persönlichkeitsbewußtsein. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 9, H. 4, S. 509—510.) 37, 323.

Schiller, F. C. S., Analysis and self-analysis. (Analyse und Selbstanalyse.) (Corpus Christi coll., Oxford.) (Journ. of philiosophy Bd. 20, Nr. 9, S. 234—242.) *

Schitlowsky, M., Considerazioni generali sulla psicoanalisi. (Allgemeine Beobachtungen über Psychoanalyse. (Arch. gen. di neurol., psichiatr. e psicoanal. Bd. 3, H. 3, S. 110—116.)

Schroeder, Theodore, Psychoanalysis and suggestion. (Psychoanalyse und Suggestion.) (Psychoanal. review Bd. 10, Nr. 1, S. 26—43.) 32, 233.

Schroeder, Theodore, Phallic worship to a secularized sex. (Phallische Verehrung für ein säkularisiertes Geschlecht.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 1, S. 73—87.) **83**, 472.

Silberer, Herbert, Lapses and the „unconscious". (Fehlleistungen und das Unbewußte.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 5, S. 503—517.) **86**, 34.

Simonson, Emil, Schleichs Psychophysik und Freuds Metapsychologie. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. **9**, H. 1, S. 57—67.) *

Smith, Joseph, Psychoanalysis, its theory and technic. (Theorie und Technik der Psychoanalyse.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 404 bis 407.) *

Spielrein, S., Die Zeit im unterschwelligen Seelenleben. (Imago Bd. **9**, H. 3, S. 300 bis 317.) **88**, 36.

Stern, Adolph, Prophylaxis in the psychoneuroses. (Prophylaxe der Psychoneurosen.) (Psychoanal. review Bd. **10**, Nr. 1, S. 44—55.) **82**, 232.

Stern, William, Psychologie der frühen Kindheit und Psychoanalyse. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. a. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 9/10, S. 282—296.) **86**, 33.

Sun, Joe Tom, Symbolism in the Chinese written language. (Symbolik in der chinesischen Schriftsprache.) (Psychoanalytic review Bd. **10**, Nr. 2, S. 183—189.) **88**, 193.

Szilágyi, Géza, Der junge Spiritist. Ein psychoanalytisches Lebensbild. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **9**, H. 3, S. 402—427.) *

Tait, William D., Motor speech functions in dreams. (Motorische Sprachfunktion bei den Träumen.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 18, Nr. 3, S. 244 bis 245.) **87**, 323.

Talmey, B. S., Notes on the psychology of the psycho-analyst. (Bemerkungen zur Psychologie des Psychoanalytikers.) (Journ. of sexol. a. psychanalysis Bd. 1, Nr. 6, S. 590—598.) **88**, 36.

Tannenbaum, S. A., Psychic determinism and „accidents". (Psychischer Determinismus und „Zufälle".) (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. 1, Nr. 3, S. 305 bis 309.) **84**, 336.

Tannenbaum, S. A., Analyzing a Freudian analysis. (Die Analyse einer Freudschen Analyse.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 2, S. 194—205.) **86**, 34.

Tannenbaum, S. A., Commonplace mistakes in psychic functioning. (Alltägliche Irrtümer innerhalb der psychischen Funktionen selbst.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 18, Nr. 3, S. 246—257.) **87**, 323.

Tannenbaum, S. A., Psychanalytic sketches, Nr. 1. (Psychoanalytische Skizzen.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 5, S. 535—539.) *

Tannenbaum, S. A., Comments on apprehension and disgust. (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 6, S. 624—627.) *

Tannenbaum, S. A., Wild dream analysis. (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 6, S. 627—640.) *

Tannenbaum, S. A., Psychanalytic sketches, Nr. 2. (Psychoanalytische Skizzen.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 6, S. 640—644.) *

Tannenbaum, Samuel A., The non-conscious vs. the unconscious. (Das Nicht-Bewußte und das Unbewußte.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. **1**, S. 6 bis 22.) **82**, 234.

Treves, Marco, Socrate psicoanalista e psicoterapeuta. (Sokratische Psychoanalyse und Psychotherapie.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 11/12, S. 206—209.) *

White, William A., Psychoanalysis and vocational guidance. A lecture. (Psychoanalyse und Berufsberatung. Ein Vortrag.) (Psychoanalytic review Bd. **10**, Nr. 3, S. 241—260.) **84**, 335.

Zulliger, Hans, Aus dem unbewußten Seelenleben unserer Schuljugend. (Schriften zur Seelenkunde und Erziehungskunst. Hrsg. v. Oskar Pfister. H. 9.) (Bern: Ernst Bircher 1923. 110 S. Fr. 3.80.) **85**, 186.

Angewandte Psychologie, Berufsberatung, Pädagogik.

Abramson, J., La psychologie expérimentale appliquée à la rééducation des anormaux. (Die experimentelle Psychologie, angewandt auf die Heilerziehung der Abnormen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 2, S. 94—100.) **85**, 147.

Adler, Alfred, Die Gefahren der Isolierung. (Zentralbl. f. Vormundschaftsw., Jugendger. u. Fürsorgeerziehg. Jg. **15**, Nr. 3, S. 53—54.) **85**, 315.

Alberti, José L., Experimentelle Psychochronometrie. (Laborat. f. exp. Psychol., philos. Fak., Univ. Buenos Aires.) (Prensa méd. argentina Jg. **10**, Nr. 10, S. 270 bis 277.) (Spanisch.) *

Argelander, Annelies, Beiträge zur Psychologie der Übung. II—IV. (Inst. f. Psychol. u. Pädag., Handels-Hochsch., Mannheim.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **21**, H. 4/6, S. 225—258.) **33**, 60.

Baumgarten, Franziska, Der Analogietest. (Prakt. Psychol. Jg. **4**, H. 7, S. 201 bis 210.) **36**, 27.

Beckmann, Hermann, Die Entwicklung der Zahlleistung bei 2—6jährigen Kindern. (Inst. f. angew. Psychol. u. exp. Pädagogik, Univ. Göttingen.) (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **22**, H. 1/2, S. 1—72.) **33**, 64.

Birch, Arthur Cecil, „Suggestional education". (Suggestive Erziehung.) (Child Bd. **13**, Nr. 5, S. 129—136.) **33**, 73.

Boring, E. G., and E. B. Titchener, A model for the demonstration of facial expression. (Ein Modell zur Demonstration des Gesichtsausdruckes.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 471—485.) **36**, 29.

Brown, Warner, and Florence Whittell, Yerkes' multiple choice method with human adults. (Yerkes' „Methode der vielfältigen Wahl" an erwachsenen Menschen.) (Psychol. laborat., univ. of California, Berkeley.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **3**, Nr. 4, S. 305—318.) **37**, 322.

Di Macco, G., Osservazioni sulla percentuale di errori nella reazione discriminativa per l'azione dell'alcool in individui normali e cronicamente alcoolizzati. (Beobachtungen über die perzentuale Fehlerzahl bei Wahlreaktionen unter Alkoholeinfluß bei Normalen und chronischen Alkoholisten.) (Istit. di patol., univ., Palermo.) (Arch. di fisiol. Bd. **21**, H. 2, S. 131—135.) **36**, 252.

Ebel, H., Gegenwärtige Organisationsformen der Psychotechnik. I. (Prakt. Psychol. Jg. **4**, H. 10, S. 309—315.) *

Eliasberg, Wladimir, Natürliche (aufgabefreie) Beachtungsvorgänge bei Kindern, normalen und schwachsinnigen Halberwachsenen, normalen Erwachsenen, Aphatikern, Dementen und sonstigen pathologischen Fällen. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) **36**, 38.

Entwurf eines individualpsychologischen Fragebogens zum Verständnis und zur Behandlung schwer erziehbarer Kinder, verfaßt und erläutert vom „Internationalen Verein für Individualpsychologie". (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 1—3.) **37**, 92.

Ergebnisse der gesamten Medizin. Hrsg. v. Th. Brugsch. Bd. 4, H. 3 u. 4. — Rohleder, Hermann, Die Homosexualität. — Moll, Albert, Die Bedeutung der psychologischen Untersuchung. — Zimmer, Arnold, Schwellenreiztherapie. — Starkenstein, Emil, Die allgemeinen pharmakologischen Grundlagen für eine rationelle Arzneiverordnung. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 631 S. u. 9 Taf. G.Z. pro Heft 12.) *

Fischer, Aloys, Zur Theorie der emotionalen Bildung — am Beispiel: Dichtung in der Schulerziehung. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, Nr. 7/8, S. 219—238.) **36**, 417.

Frank, Wilhelm, Über die Beeinflussung der geistigen und körperlichen Leistungsfähigkeit durch regelmäßige Alkoholgaben. (Psychol. Arb. Bd. **8**, H. 1, S. 22—47.) **33**, 67.

Franken, August, Psychologische Nebenergebnisse einer tachistoskopischen Untersuchung von Zahlbildern. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, Nr. 7/8, S. 209—214.) *

Garfiel, Evelyn, The measurement of motor ability. (Die Messung der motorischen Geschicklichkeit.) (Arch. of psychol. Jg. **1923**, Nr. 62, S. 1—47.) **36**, 414.

Giese, Fritz, Psychotechnisches Praktikum. (Halle a. S.: Wendt u Klauwell 1923. 153 S. G.Z. 3,15.) **34**, 333.

Giese, Fritz, Berufspsychologische Beobachtungen im Reichstelegraphendienst. (Telephonie und Siemensbetrieb.) (Schriften z. Psychol. d. Berufseignung u. d. Wirtschaftslebens. Hrsg. v. Otto Lipmann und William Stern. H. 24.) (Leipzig: Johann Ambrosius Barth 1923. 74 S. G.Z. 2,5.) *

Gordon, Hugh, Hand and ear tests. (Hand-Ohr-Tests.) (British journ. of psychol. Bd. **13**, Pt. 3, S. 283—300.) **35**, 181.

Govaerts, Albert, La psychologie et la morphologie appliquées au recrutement et à la sélection d'une armée. (L'exemple des Etats-Unis.) (Psychologie und Morphologie bei Rekrutierungen und Auswahl einer Armee [das Beispiel der Vereinigten Staaten].) (Arch. méd. belges Jg. **76**, Nr. 5, S. 390—405.) **34**, 332.

Graf, Otto, Ermüdungsmessung durch Stichproben. (Psychol. Arb. Bd. **8**, H. 1, S. 1 bis 16.) **33**, 66.

Haas, Albert, Über Schlaftiefenmessungen. (Psychol. Arb. Bd. **8**, H. 2, S. 228—264.) **37**, 86.

Häberlin, P., Kinderfehler, Wesen und Erziehung des Kleinkindes. (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Jg. 3, H. 2, S. 260—268.) 36, 30.

Hermann, Imre, und Alice Hermann-Cziner, Zur Entwicklungspsychologie des Umgehens mit Gegenständen. Eine experimentell-psychologische Untersuchung zum Hebelprinzip. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. 22, H. 5/6, S. 337—386.) 36, 29.

Hutt, R. B. W., The school psychologist. (Der Schulpsychologe.) (Psychol. clin. Bd. 15, Nr. 1/2, S. 48—51.) *

Jaensch, E. R., Über den Aufbau der Wahrnehmungswelt und ihre Struktur im Jugendalter. XIV. Ausblicke auf kulturphilosophische und pädagogische Fragen und die Jugendbewegung unserer Zeit. (Psychol. Inst., Univ. Marburg.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. I: Zeitschr. f. Psychol. Bd. 93, H. 3/6, S. 261—280.) 37, 247.

Johnson, H. M., General review: Reaction-time measurements. (Sammelbericht: Messung der Reaktionszeit.) (Dep. of psychol., univ. of Minnesota, Minneapolis.) (Psychol. bull. Bd. 20, Nr. 10, S. 562—589.) 36, 28.

Jones, Harold E., Experimental studies of college teaching. The effect of examination on permanence of learning. (Experimentelle Untersuchungen über das Lehren an Hochschulen. Die Wirkung der Prüfung auf die Dauerhaftigkeit des Lernens.) (Arch. of psychol. Bd. 10, Nr. 68, S. 5—70.) 41, 276.

Israel, Friedrich, Ein neues Verfahren zur Messung der Geschicklichkeit. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 1, S. 115—128.) 33, 67.

Kármán, E. v., Einführung in die Kriminalpädagogik. Tl. 1 u. 2. Tl. 1. Grundlagen der Kriminalpädagogik, 145 S. Tl. 2. Kriminalpädagogische Pathologie, 351 S. (München: Rösl & Cie 1923.) *

Kelley, Truman L., The principles and technique of mental measurement. (Die Prinzipien und die Technik der Geistesmessung.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 3, S. 408—432.) *

Klüver, Heinrich, Begabungsdifferenzierung im ersten Schuljahr. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. 24, Nr. 7/8, S. 215—219.) 36, 30.

Knipfer, A., Esami psicotecnici del personale di macchina. (Psychotechnische Examen bei Maschinenpersonal.) (Riv. psicol. Jg. 19, Nr. 3/4, S. 173—184.) *

Kraepelin, Ermüdungsmessungen bei einem Kinde. (Aus den wissenschaftlichen Sitzungen der Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie in München.) (Sitzung vom 28. Februar 1923.) 32, 396.

Kraepelin, Emil, Bemerkungen zu der vorstehenden Arbeit [von Johannes Lange, Zur Messung d. persönl. Grundeigenschaften, in dieser Zeitschrift S. 129—180]. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 2, S. 181—185.) 36, 413.

Kraepelin, Emil, Fortsetzung der Ermüdungsmessungen bei einem Kinde. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 2, S. 204—216.) 36, 416.

Kraepelin, Ina, Ermüdungsmessungen an einem 5jährigen Kinde. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 2, S. 186—203.) 36, 416.

Krawkoff, S., Über Reaktionen auf ähnliche Reize. (Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) 34, 331.

Krogh-Jensen, Georg, Der Unterschied im männlichen und weiblichen Entwicklungstempo und seine Bedeutung für die moderne Koedukationsfrage. (Arch. f. d. ges. Psychol. Bd. 45, H. 1/2, S. 1—82.) 35, 183.

Lange, Johannes, Zur Messung der persönlichen Grundeigenschaften. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 2, S. 129—180.) 36, 412.

Larson, J. A., The cardio-pneumo-psychogram in deception. (Die Verwendung des Kardio-Pneumo-Psychogramms zur Aufdeckung von Täuschungsversuchen.) (Research laborat., school f. police, Berkeley.) (Journ. of exp. psychol. Bd. 6, Nr. 6, S. 420—454.) 37, 91.

Lee, Frederic S., and J. D. Vanbuskirk, An examination of certain proposed tests for fatigue. (Eine Prüfung einiger zur Feststellung der Ermüdung vorgeschlagener Tests.) (Dep. of physiol., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of physiol. Bd. 63, Nr. 2, S. 185—206.) 32, 292.

Leemann, Lydia, Die sittliche Entwicklung des Schulkindes. Eine psychologisch-pädagogische Untersuchung an Hand von Schülerarbeiten. (Friedrich Manns pädag. Magazin. H. 937. Beitr. z. Pädag. u. Psychol. Hrsg. v. G. F. Lipps. H. 6.) (Langensalza: Hermann Beyer & Söhne 1923. 124 S. G.Z. 4.) 34, 332.

Liertz, Rhaban, Wanderungen durch das gesunde und kranke Seelenleben bei Kindern und Erwachsenen. (München: Kösel & Pustet 1923. IX, 168 S. G.Z. 2.) 35, 171.

Lindworsky, Johannes, Experimentelle Psychologie. 3., durchges. Aufl. (Philosophische Handbliothek. Hrsg. v. Clemens Bacumker, Ludwig Baur und Max Ellinger Bd. V.) (Kempten: Josef Kösel Friedrich Pustet K.-G. 1923. XII. 309 S. G.-M. 7.20.) *

Lubsen, J., Sensorische und motorische Einstellung für Bewegung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, Nr. 9, S. 873—882.) **36**, 17.

Mackay, Reginald J., Mental economy in industry. (Geistesökonomie in der Industrie.) (Psyche Bd. **4**, Nr. 2, S. 141—149.) *

Malsch, Fritz, Die Vorstellungsentfaltung und ihr Zusammenhang mit Begabungsschätzung und Schulleistung. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, Nr. 11/12, S. 345—353.) **38**, 348.

Meyer, Max F., and F. O. Eppright, The equation of the learning function. (Der Ausgleich der Lernfunktion.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 2, S. 203 bis 222.) *

Moede, W., Frage- und Beobachtungsbogen in der praktischen Psychologie. (I. Tag. f. angew. Psychol. d. Ges. f. exp. Psychol., Berlin, Oktober 1922.) (Prakt. Psychol. Jg. **4**, H. 5, S. 129—164.) *

Netschajeff, A., Über experimentell-psychologische Untersuchungen der Flieger. (Psychoneurol. Staatsinst., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 3—46.) (Russisch.) **34**, 333.

Oseretzky, N., Metrische Skala zur Untersuchung motorischer Veranlagung bei Kindern. (Moskau 1923. 20 S.) (Russisch.) **38**, 117.

Patini, Ettore, Psicologia sperimentale o semplicemente psicologia? (Experimentalpsychologie oder einfache Psychologie?) (Riv. psicol. Jg. **19**, Nr. 3/4, S. 124 bis 134.) *

Piéron, Henri, Etude psychotechnique de quelques tests d'aptitude. (Analyse, étalonnage, corrélations réciproques etc.) (Psychotechnische Untersuchung einiger Begabungstests. [Analyse, Eichung, gegenseitige Korrelationen usw.]) (Année psychol. Bd. **23**, S. 144—175.) **36**, 415.

Piorkowski, Curt, Aufgaben der Psychotechnik im Arbeitsprozeß. (Blätter d. Dtsch. Roten Kreuzes Jg. **2**, Nr. 5, S. 104—105.) **34**, 333.

Poppelreuter, W., Über die Gesetzlichkeit der praktischen körperlichen Arbeitskurve. (Inst. f. klin. Psychol. u. Berufsbegutachtung, Bonn.) (Prakt. Psychol. Jg. **4**, H. 12, S. 363—383.) *

Poppelreuter, Walter, Allgemeine methodische Richtlinien der praktisch-psychologischen Begutachtung. (Leipzig: Alfred Kröner 1923. 163 S. G.-M. 2.40.) **40**, 294.

Porter, William C., The value of tests for intelligence in applicants for enlistment. (Der Wert der Intelligenztests bei Bewerbungen.) (Milit. surgeon Bd. **53**, Nr. 3, S. 230—240.) *

Riegel, Alphons, Über Gewöhnung an Alkohol. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 1, S. 48 bis 71.) **33**, 69.

Tigerstedt, Robert, „Begabte Schüler". (Physiol. Inst., Univ. Helsingfors.) (Psychol. Forsch. Bd. **3**, H. 3, S. 241—257.) **37**, 250.

Trautmann, Edgar, Erwartung, Überraschung und Enttäuschung. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 1, S. 72—92.) **33**, 60.

Wagner, Julius, Das Problem der psychischen Strukturen. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, Nr. 7/8, S. 193—208.) **36**, 283.

Washburn, Margaret F., Elsie Hatt and Elizabeth B. Holt, Studies from the psychological laboratory of vassar college. XLVII. The correlation of a test of control of visual imagery with estimated geometrical ability. (Untersuchungen des psychologischen Laboratoriums der Universität Vassar. XLVII. Beziehungen zwischen optischem Vorstellungsvermögen und Befähigung zu geometrischen Leistungen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 1, S. 103—105.) *

Weimer, Hermann, Wesen und Arten der Fehler. II. Teil. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 3/4, S. 84—104.) **36**, 283.

Weimer, Hermann, Wesen und Arten der Fehler. III. Teil. (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 9/10, S. 267—282.) **36**, 283.

Windsheimer, Georg, Über den Einfluß der geteilten und der ungeteilten Arbeitszeit auf die Arbeitsfähigkeit. (Psychol. Arb. Bd. 8, H. 1, S. 17—21.) **33**, 66.

Winslow, Yvonne E., The relation of psychology to education. (Psychologie und Erziehung.) (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 1, S. 11—14.) **35**, 313.

Ziehen, Th., Über das Wesen der Beanlagung und ihre methodische Erforschung. 3., umgearb. Aufl. (Friedrich Manns pädag. Magazin. H. 683. Philosoph. u. psychol. Arb. Hrsg. v. Theodor Ziehen. H. 1.) (Langensalza: Hermann Beyer & Söhne 1923. 59 S. G.Z. 1,7.) **35**, 179.

Tierpsychologie. Behaviorism.

Birley, J. L., A lecture on the psychology of courage. (Über die Psychologie des Mutes.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 16, S. 779—785.) **33**, 407.

Buytendijk, F. J. J., et J. Hage, Sur la valeur de réaction de quelques excitants sensoriels simples dans la formation d'une habitude par les chiens. (Über den Reaktionswert einiger einfacher Empfindungsreize bei der Gewohnheitsbildung bei Hunden.) (Laborat. de physiol. univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **8**, H. 2, S. 215—233.) **33**, 331.

Buytendijk, F. J. J., et G. Révész, L'importance spéciale du sens de la vue dans les phénomènes de reconnaissance chez les singes inférieurs. (Die besondere Bedeutung des Gesichtssinnes bei den Erscheinungen des Erkennens bei den niederen Affen.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. **8**, H. 1, S. 14—19.) **35**, 172

Cowan, Edwina Abbott, An experiment testing the ability of a cat to make delayed response and to maintain a given response toward a varying stimulus. (Untersuchungen über die Fähigkeit der verzögerten Reizbeantwortung und über das Festhalten der Erfolgreaktionen unter wechselnden Reizkonstellationen bei einer Katze.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 1—9.) **35**, 182.

Davies, Arthur Ernest, The influence of biology on the development of modern psychology in America. (Der Einfluß der Biologie auf die Entwicklung der modernen Psychologie in Amerika.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 3, S. 164—175.) **33**, 402.

Guillaume, P., La psychologie des anthropoïdes d'après des travaux récents. Les épreuves d'intelligence. (Die Psychologie der Menschenaffen nach neuen Arbeiten.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 10, S. 948—966.) **37**, 321.

Hentig, Hans von, Reactions of animals to change in physical environment. I. Animal an earthquake. (Reaktionen von Tieren bei Veränderungen ihrer physikalischen Umgebung. I. Tier und Erdbeben.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 61—71.) *

Katz, D., und A. Toll, Die Messung von Charakter- und Begabungsunterschieden bei Tieren (Versuche mit Hühnern). (Physiol. Inst., Univ. Rostock.) (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. I: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **93**, H. 3/6, S. 287—311.) **39**, 119.

Kuo, Zing Yang, A behavioristic experiment on inductive inference. (Bewußtsein und Induktionen.) (Journ. f exp. psychol. Bd. **6**, Nr. 4, S. 247—293.) **34**, 407.

Kuroda, Ryo, Studies of audition in reptiles. (Über das Hören der Reptilien.) (Journ. of comp. psychol. Bd. **3**, Nr. 1, S. 27—36.) **33**, 257.

Ladygin-Kotits, N., Untersuchung des Erkennungsvermögens des Schimpansen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychol. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 281.

Lashley, K. S., The behavioristic interpretation of conciousness. I. (Die behavioristische Interpretation des Bewußtseins.) (Psychiol. review Bd. **30**, Nr. **4**, S. 237 bis 272 u. Nr. **5**, S. 329—353.) *

Pawlow, I. P., Die 20jährige Erfahrung in der objektiven Erforschung der höheren Nerventätigkeit bei Tieren.) (Moskau-Petersburg: Staatsverlag 1923. 244 S.) (Russisch.) **34**, 280.

Reisinger, Ludwig, Einiges zur Tierpsychologie. (Zool. Anz. Bd. **56**, Nr. 3/4, S. 67 bis 74.) **33**, 401.

Rosenow, Curt, Behavior and conscious behavior. (Behavior und bewußtes Behavior.) (Psychol. rev. Bd. **30**, Nr. 3, S. 192—216.) *

Rovij, W. van, Notizen über Tierpsychologie. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch. Ind. Bd. **63**, H. 2, S. 261—284.) (Holländisch.) **34**, 407.

Schiche, E., Die Psychologie der Anthropoiden im Lichte einiger neuerer Arbeiten. (Zeitsch. f. angew. Psychol. Bd. **22**, H. 3/4, S. 292—300.) *

Schjelderup-Ebbe, Th., Graupapagei in der Gefangenschaft. (Psychol. Forsch. Bd. **3**, H. 1/2, S. 8—11.) *

Schjelderup-Ebbe, Th., Das Leben der Wildente in der Zeit der Paarung. (Psychol. Forsch. Bd. **3**, H. 1/2, S. 12—17.) *

Schjelderup-Ebbe, Thorleif, Aufmerksamkeit bei Mücken und Fliegen. (Zeitschrift f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg. I. Abt.: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **93**, H. 3/5, S. 281—282.) *

Shepherd, Wm. Thomas, Some observations and experiments of the intelligence of the chimpanzee and ourang. (Intelligenz des Schimpansen und Orang-Utans.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 590—591.) **36**, 282.

Ten Cate, J., Essai d'étude des fonctions de l'écorce cérébrale des pigeons par la méthode des reflexes conditionnels. (Prüfung der Funktionen der Hirnrinde bei Tauben mittels der Methodik der bedingten Reflexe.) (Laborat. de physiol., univ., Amsterdam.) (Arch. néerland. de physiol. de l'homme et des anim. Bd. 8, H. 2, S. 234—273.) **36**, 274.

Teyrovský, Vladimir, Seelenleben der Katze. (Biologické listy Jg. **9**, Nr. 3/4, S. 124—133.) (Tschechisch.) *

Tilney, Frederick, and Louis Casamajor, Myelinogeny as applied to the study of behavior. (Myelinisation des Zentralnervensystems in bezug auf das Studium des tierischen Behagens.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 157—222.) **40**, 629.

Tolman, Edward Chace, A behavioristic account of the emotions. (Eine behavioristische Darstellung der Emotionen.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 3, S. 217—227.) *

Wheeler, Reymond Holder, Introspection and behavior. (Selbstbeobachtung und äußeres Verhalten.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. 2, S. 103—115.) **33**, 406.

Parapsychologie.

Alrutz, Sydney, Gibt es eine rein nervöse Fernwirkung? Zugleich eine Historik und eine Antwort auf Kritik. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 11/12, S. 70 bis 76.) **40**, 299.

Bergmann, Paul, Der Okkultismus und seine Gegner. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 45/46, S. 300—303.) **33**, 75.

Bergmann, Paul, Zur Frage der Gedankenübertragung. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 15/16, S. 103—105.) **36**, 37.

Bychowski, Gustav, Metaphysik und Schizophrenie. Eine vergleichend-psychologische Studie. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Beih. **21**, S. 1—160.) **34**, 495.

Garvin, William C., The psychiatric aspects of spiritism. (Die psychiatrischen Gesichtspunkte des Spiritismus.) (Long Island med. journ. Bd. **17**, Nr. 11, S. 432 bis 444.) *

Gruber, Karl, Probleme der Parapsychologie. (Zeitschr. f. angew. Psychol. Bd. **22**, H. 1/2, S. 73—80.) **33**, 410.

Haas, Wilhelm, Das Problem des Mediumismus. (Kleine Schriften zur Seelenforschung. Hrsg. v. Arthur Kronfeld. H. 3.) (Stuttgart: Julius Püttmann 1923. 48 S. G.Z. 1.) **32**, 348.

Hitschmann, E., Telepathie und Psychoanalyse. (Imago Bd. **9**, H. 3, S. 368 bis 382.) **36**, 230.

Jacobi, W., Die Stigmatisierten. Beiträge zur Psychologie der Mystik. (Grenzfragen des Nerven- und Seelenlebens. Hrsg. v. Kretschmer. H. 114.) (München: J. F. Bergmann 1923. 57 S. G.Z. 2,5.) **36**, 38.

Kröner, Walther, Einige Anmerkungen zu den Ergebnissen der Untersuchungskommission der Berliner psychologischen Gesellschaft. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 7/8, S. 45—49.) **33**, 260.

Lamm, Martin, Swedenborg. Eine Studie über seine Entwicklung zum Mystiker und Geisterseher. Aus dem Schwedischen von Ilse Meyer-Lüne. (Leipzig: Felix Meiner 1923. VIII, 379 S. G.Z. 8.) **33**, 74.

Marbe, Karl, Über den Okkultismus. Erörterungen im Anschluß an v. Schrenck-Notzings Materialisationsphänomene. (Zeitschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Abt. I: Zeitschr. f. Psychol. Bd. **92**, H. 5/6, S. 337—345.) **36**, 37.

Neumann, Wilh., Parapsychologie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 44, S. 1345 bis 1346.) **36**, 38.

Price, Harry, Convincing phenomena at Munich. (Einwandfreie übernatürliche Geschehnisse in München.) (Psyche Bd. **3**, Nr. 4, S. 317—327.) **35**, 189.

Richet, Charles, An address on extra-sensorial channels of knowledge and the experimental method. (Eine Ansprache über außersinnliche Quellen unserer Erkenntnis und ihre experimentelle Prüfung.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 10, S. 493—497.) **37**, 324.

Richet, Charles, Grundriß der Parapsychologie und Parapsychophysik. (Stuttgart: Union 1923. XXXII, 491 S.) *

Schilder, Paul, Zur Frage der Telepathie. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsreform Jg. **14**, H. 4/7, S. 176—177.) **36**, 37.

Schmelzeis, K., Okkultismusforschung. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **24**, Nr. 47/48, S. 305—308 u. Nr. 49/50, S. 317—319.) **33**, 410.

Schwab, F., Teleplasma und Telekinese. Ergebnisse meiner zweijährigen Experimentalsitzungen mit dem Berliner Medium Maria Vollhart. (Berlin: Pyramidenverlag Dr. Schwarz & Co., G. m. b. H. 1923. 115 S. u. 12 Taf.) **35**, 188.

Sünner, Paul, Materialisationsphänomene. Ein Beitrag zur Erforschung der mediumistischen Teleplastie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 3/4, S. 17 bis 23 u. Nr. 5/6, S. 29—33.) *

Szilágyi, Géza, Der junge Spiritist. Ein psychoanalytisches Lebensbild. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. **9**, H. 3, S. 402—427.) *

Tischner, Rudolf, Einführung in den Okkultismus und Spiritismus. 2., umgearb. u. verb. Aufl. (Grenzfragen des Nerven- u. Seelenlebens. Hrsg. v. L. Löwenfeld. H. 109.) (München: J. F. Bergmann 1923. VI, 124 S. G.Z. 3,5.) **35**, 188.

Wallon, Henri, Spiritisme, sexualité, psychose. (Spiritismus, Sexualität, Psychose.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 2, S. 158—164.) *

Warren, Howard C., Neurology: Mystical and magical. (Neurologie: Mystisch und Magisch.) (Psychol. bull. Bd. **20**, Nr. 8, S. 438—443.) *

Allgemeine Psychopathologie.

Allgemeines.

Adler, Arthur, Beiträge zur Psychiatrie und Neurologie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 13/14, S. 81—86.) **34**, 290.

Alford, Leland B., On the structural basis of the neuroses and psychoses. (Über die strukturelle Grundlage von Neurosen und Psychosen.) (Dep. of neurol., Washington univ., school of med., St. Louis.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 1, S. 26 bis 31.) **32**, 239.

Amsden, George S., The practical value of the study of personality in mental disorders. (Die praktische Bedeutung des Studiums der Persönlichkeit bei den Geistesstörungen.) (Bloomingdale hosp., White Plaint, N.-Y.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 4, S. 501—513.) **33**, 411.

Benon, R., La clinique en pathologie mentale. (Die Rolle der Klinik in der Pathologie seelischer Störungen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 35, S. 559—562.) **33**, 264.

Benon, R., Une conception de la pathologie mentale. (Eine Auffassung der psychischen Pathologie.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 38, S. 1047—1048.) **35**, 196.

Binswanger, Ludwig, Über Phänomenologie. Referat, erstattet auf der 63. Versammlung des schweizerischen Vereins für Psychiatrie in Zürich am 25. XI. 1922. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 10—45.) **33**, 402.

Birnbaum, Karl, Der Aufbau der Psychose. Grundzüge der psychiatrischen Strukturanalyse. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 108 S. G.-M. 3.60.) **33**, 80.

Birnbaum, Karl, Die Psychose im Lichte neuerer Anschauungen. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 17, S. 773—776.) **33**, 264.

Birnbaum, Karl, Die neueren Forschungsbestrebungen in der Psychiatrie in ihrer klinischen Bedeutung. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 305—320.) **34**, 105.

Bleuler, E., Lehrbuch der Psychiatrie. 4. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. VIII, 546 S. Geb. G.-M. 15.—.) **33**, 262.

Bonhoeffer, K., Inwieweit sind politische, soziale und kulturelle Zustände einer psychopathologischen Betrachtung zugänglich? (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 13, S. 598—601.) **33**, 54.

Bonhoeffer, K., Welche Lehre kann die Psychiatrie aus dem Studium der Encephalitis lethargica ziehen? (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 44, S. 1385—1386.) **36**, 68.

Bostroem, Psychiatrie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 31, S. 1023.) *

Bostroem, A., Zustandsbild und Krankheit in der Psychiatrie. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 37/38, S. 1728—1731.) **40**, 547.

Buckley, Albert C., Scientific adds to psychiatry. (Americ. journ. of psychiatry Bd. **3**, Nr. 2, S. 285—308.) *

Bumke, Oswald, Neurologie und Psychiatrie. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 25, S. 795.) **34**, 103.

Bumke, Oswald, Über Entartung. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **14**, H. 5, S. 31 bis 37.) **34**, 291.

Camus, Jean, et Noël Péron, La psychiatrie en 1923. (Die Psychiatrie im Jahre 1923.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 42, S. 285—295.) *

Claude, Henri, Les facteurs de guérison dans les maladies mentales. (Die Heilungsfaktoren bei den Geisteskrankheiten.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 52, S. 707—711.) **38**, 129.

Decroly, Parallèle entre les troubles mentaux de l'adulte et de l'enfant. (Vergleich zwischen den geistigen Störungen der Erwachsenen und der Jugendlichen.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. psychiatr. 2, S. 30—34 u. Nr. psychiatr. 3, S. 41—45.) **33**, 130.

De Sanctis, Sante, La neuro-psichiatria infantile. (Neurologie und Psychiatrie des Kindesalters.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 2/3, S. 97—121.) **34**, 418.

Dienemann, Else, Über konjugale Psychosen. (Dissertation: Freiburg 1923. 39 S.) *

Fernandez Sanz, D. E., Psychiatrie und psychologische Medizin. (Med. ibera Bd. **17**, Nr. 284, S. 313—316.) (Spanisch.) **33**, 401.

Ferrarini, Corrado, Nuovi orientamenti della psichiatria. (Neue Ansichten in der Psychiatrie.) (Osp. psichiatr. prov., Lucca.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 4/5, S. 323—376.) **36**, 51.

Fleury, Maurice de, Psychoses et anatomie pathologique. (Psychosen und pathologische Anatomie.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 5, S. 273—278.) *

Frank, Die Psyche der Hungernden. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 19, S. 608 bis 610.) **33**, 258.

Gans, Ein Beitrag zur Kenntnis der Psychosen der Javaner. (Aus den wissenschaftlichen Sitzungen der Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie in München.) **33**, 515.

Griesbach, Rolf, Ästhesiometrische Messungen in der Psychiatrie. (Dissertation: Gießen 1923. 21 S.) *

Grimaldi, Lelio, La gelosia in rapporto alla pazzia ed alla delinquenza. (Die Eifersucht in Beziehung zur Geisteskrankheit und zum Verbrechen.) (Clin. d. malatt.nerv. e ment., univ., Napoli.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 6, S. 472—488.) **37**, 303.

Gurewitsch, M., Über Charakterveränderungen bei Kindern infolge organischer Hirnerkrankungen. (Psychiatr. Kinderklin., medico-pädol. Inst., Moskau,) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 597—608.) **33**, 50.

Hentig, Hans von, Über die Wirkung von Erdbeben auf Menschen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 5, S. 546—568.) **36**, 226.

Hildebrandt, Kurt, Der philosophische Grundgedanke in Wernickes System. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 209—214.) **34**, 417.

Hoffmann, Walter, Das Pathologische in der Entwicklung der Jugendlichen. (Zentralinst. f. Erziehung u. Unterricht, Berlin.) (Zeitschr. f. pädag. Psychol. u. exp. Pädag. Jg. **24**, H. 5/6, S. 138—152.) *

Jaspers, Karl, Allgemeine Psychopathologie. Für Studierende, Ärzte und Psychologen. 3., verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. XV, 458 S. Geb. G.-M. 14.—.) **34**, 418.

Kehrer, F., Methodische Fragen und Gesichtspunkte der heutigen Psychiatrie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 3/4, S. 431—455.) **33**, 80.

Kehrer, F., und S. Fischer, Modell einer klinisch-experimentellen Pathographie. Mit besonderer Berücksichtigung der Erblichkeitsuntersuchung und der experimental-psychologischen Methodik. (Psychiatr. u. Nerv.-Klin., Univ. Breslau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 315—386.) **34**, 417.

Kinberg, Olof, Über die Gefährlichkeit der Geisteskranken. (Svenska läkartidningen Jg. **20**, Nr. 11, S. 241—255.) (Schwedisch.) **33**, 198.

Kluge, Andreas, Über Krankheitsbegriff in der Psychiatrie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 23/24, S. 143—150.) **36**, 51.

Kraepelin, E., Psychiatrische Bewegungsbilder. (Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 609—613.) **35**, 196.

Kraepelin, Emil, Psychiatrie. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. (Unveränd. (anastat.) Abdr. d. 8. Aufl. Bd. 3. Klinische Psychiatrie, Tl. 2. (Leipzig: J. A. Barth 1923. XIII, 729 S.) *

Kronfeld, Arthur, Das seelisch Abnorme und die Gemeinschaft. (Kleine Schrift. zur Seelenforsch. Hrsg. v. Arthur Kronfeld. H. 6.) (Stuttgart: Julius Püttmann 1923. 21 S. G.Z. 1,1.) **36**, 50.

Lehrbuch der Psychiatrie, bearb. v. E. Schultze, A. Westphal, A. Hoche u. R. Wollenberg. Hrsg. v. O. Binswanger u. E. Siemerling. 6., verm. u. verb. Aufl. (Jena: Gustav Fischer 1923. VI, 440 S. G.Z. 7.) **33**, 262.

Livet, Louis, Terminologie psychiatrique. (Psychiatrische Terminologie.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **42**, Nr. 18, S. 362—366.) **33**, 410.

Ludlum, Seymour De Witt, Physiologic conditions under which insanity occurs. (Physiologische Bedingungen der Geisteskrankheit.) (Psychopath. dep., gen. hosp. a. graduate med. school, univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 409—418.) **40**, 658.

Lund, Erik, Einige Bemerkungen über Temperamente, verglichen mit psychiatrischen Syndromen. (Radikaler.) (Irrenanst. b. Vedsted.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 39, S. 681—688.) (Dänisch.) **86**, 228.
Maeder, A., Psychopathologie und allgemeine Pathologie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 176—192.) **84**, 283.
Maier, Hans W., Psychische Störungen beim Kleinkind. (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Jg. 3, H. 2, S. 283—290.) **86**, 52.
May, James V., The importance of psychiatry in the practice of medecine. (Die Bedeutung der Psychiatrie in der ärztlichen Praxis.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 189, Nr. 24, S. 965—969.) *
Mignard, Maurice, Sur la nature de l'automatisation mentale dans les états d'aliénation: L'emprise organo-psychique. (Über die Natur der Automatisierung des Psychischen bei den Geisteskrankheiten: die organo-psychische Gebundenheit.) (Journ. de psychol. Jg. 20, Nr. 1, S. 66—74.) **83**, 193.
Morselli, Enrico, Neuro-patologia e psichiatria in rapporto alla biologia ed alla patologia generale e speciale. (Neuropathologie und Psychiatrie in ihrer Beziehung zur Biologie und allgemeinen und speziellen Pathologie.) (Quaderni di psichiatria Bd. 10, Nr. 1/2, S. 1—16.) **83**, 79.
Ossipoff, V. P., Spezielle Lehre von den Geisteskrankheiten. (Hrsg. 1. Petrograd. Verl. „Praktische Medizin" 1923. 188 S.) (Russisch.) **84**, 288.
Potter, Howard W., and Ruby Smith Viers, Hereditary and nonhereditary mental defect. A comparative study. (Vererbbare und nichtvererbbare geistige Defekte.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 3, S. 339—346.) **83**, 413.
Quercy, Sur les troubles du langage chez les aliénés: le langage elliptique. (Über Sprachstörungen bei Geisteskranken.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, H. 12, S. 360—370.) *
Reichardt, Martin, Allgemeine und spezielle Psychiatrie. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. 3. neubearb. Aufl. (Jena: Gustav Fischer 1923. X, 498 S. G.Z. 10.) **82**, 351.
Rodionoff, S., Einige Beobachtungen an Geisteskranken von der Front während des Russisch-Deutschen Krieges. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **84**, 291.
Rosenfeld, M., Über die Beziehungen zwischen Geistesstörungen und Infektionskrankheiten. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 14, S. 415—417.) **83**, 197.
Rüdin, Vererbungslehre und Psychiatrie. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 452—453.) *
Saussure, R. de, Raisonnements par assonnances verbales. (Schlußfolgerungen aus dem Gleichklang von Worten.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 5, S. 402—409.) **87**, 24.
Schilder, Paul, Das Körperschema. Ein Beitrag zur Lehre vom Bewußtsein des eigenen Körpers. (Berlin: Julius Springer 1923. 92 S. G.-M. 3.60.) **86**, 278.
Schlomer, Georg, Leitfaden der klinischen Psychiatrie. 4. durchges. Aufl. (München: R. Müller & Steinicke 1923. VII, 293 S.) *
Schubert, M., Psychophysische Beobachtungen an hungerleidenden Kindern. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **84**, 291.
Sergifeffski, S., Soziale Psychopathologie als selbständige wissenschaftliche Disziplin. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., psychiatr. Sekt., Moskau, 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) *
Sjöbring, Henrik, Psychic energy and mental insufficiency. (Psychische Energie und seelische Insuffizienz.) (Upsala läkareförenings forhandl. Bd. 28, H. 3/4, S. 163 bis 214.) **84**, 418.
Skljar, N., Über die Neuorientierung der Psychopathologie und ihren Einfluß auf die psychiatrische Diagnostik. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol. Psychiatr. Sekt., Moskau, 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) *
Snell, Otto, Bericht über die psychiatrische Literatur im Jahre 1920. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psych.-gericht. Med. Bd. 78, S. 1—205.) *
Stern, Erich, Psychopathologische Typen. (Praxis Jg. 12, Nr. 14, S. 5.) **84**, 290.
Strasser, Vera, und Charlot Strasser, Der nervöse und der psychotische Beziehungskranke. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 342—353.) **83**, 415.
Strohmayer, Wilhelm, Die Psychopathologie des Kindesalters. Vorlesungen für Mediziner und Pädagogen. 2. neubearb. Aufl. (München: J. F. Bergmann 1923. 359 S. G. Z. 6.5.) **40**, 545.

Stuurmann, F. J., Eine Reihe familiärer Psychosen. (Ver. f. Psychiatrie u. Neurol., Santpoort, Sitzg. v. 20. III. 1923.) (Psychiatr. en neurol. blad. Jg. 1923, Nr. 5, S. 312—315.) *

Tereschkowitsch, A., Über qualitative und quantitative Veränderungen des Bestandes der Geisteskranken während des Zeitraums 1914—1920. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) 34, 287.

Valkenburg, C. T. van, Grundlagen für eine biologische Psychiatrie nach C. v. Monakow. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 12, S. 1193—1206.) (Holländisch.) *

Wildermuth, Hans, Schizophrene Zeichen beim gesunden Kind. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 166—173.) 36, 30.

Wallon, Henri, Spiritisme, sexualité, psychose. (Spiritismus, Sexualität, Psychose.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 2, S. 158—164.) *

Störungen der Wahrnehmung.

Bleuler, E., Halluzinationen und Schaltschwäche. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 88—98.) 36, 53.

Bouyer, Un fond mental commun à la base des hallucinations lilliputiennes. Essai de synthèse de trois observations. (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 2, S. 168—179.) *

Brissot, M., et H. Juraschek, Délire d'interprétation, ou psychose hallucinatoire à évolution rémittente chronique ou délire des dégénérés. (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 263.) *

Dupouy, Roger, et Paul Schiff, Hallucinations gullivériennes et dysthyroïdie. (Liliputhalluzinationen und Dysthyreoidie.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 2. S. 140—149.) *

Epstein, A. L., Über einige Besonderheiten der Aufmerksamkeit beim Geisteskranken. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 2, S. 24—33.) (Russisch.) 34, 105.

Fleming, W. T. H., A case of lilliputian hallucinations with a subsequent single macropsic hallucination. (Fall von Liliputhalluzinationen mit einer einzigen makroskopischen Halluzination.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 284, S. 86—89.) *

Flournoy, H., Hallucinations lilliputiennes atypiques chez un vieillard atteint de cataracte. (Atypische Liliputhalluzinationen bei einem Greise mit Katarakt.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 9, S. 566—579.) 36, 292.

Gorriti, Fernando, Kinematisches halluzinatorisches Delirium. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 3, S. 110—111.) (Spanisch.) 32, 352.

Gorriti, Fernando, Délire hallucinatoire cinématographique. (Kinematographisches Delir.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 462—463.) 34, 419.

Horrax, Gilbert, Visual hallucinations as a cerebral localizing phenomenon. With especial reference to their occurrence in tumors of the temporal lobes. (Gesichtshalluzinationen als cerebrales Lokalsymptom, mit besonderer Berücksichtigung ihres Vorkommens bei Schläfenlappentumoren.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10. Nr. 5, S. 532—547.) 36, 82.

Knichel, Zur Frage der Halluzinationstheorie. (Hertzsche priv. Heil- u. Pflegeanst., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 5, S. 690—704.) 33, 82.

Kraepelin, Emil, Delirien, Halluzinose und Dauervergiftung. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 43—92.) 34, 419.

Logre et Brousseau, A propos de quelques cas d'onirisme à prédominance auditive. (Clin. psychiatr., fac. de méd., Paris.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 1, Nr. 3, S. 220 bis 230.) *

Morris, C. H., A case of depression with feelings of unreality. (Ein Fall von Depression mit dem Gefühle der Unwirklichkeit.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 2, S. 258—259.) *

Nienhaus, Johanna, Halluzinationstheorien. (Dissertation: Bonn 1923. 24 S.) *

Nouët, Henri, Hallucinations spéculaires et traumatisme crânien. (Spiegelbildhalluzinationen und Kopfverletzung.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 5, S. 327—329.) 33, 416.

Perret, A., Sur un cas d'hallucinations lilliputiennes. (Über einen Fall von Liliputhalluzinationen.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 5, S. 459—465.) *

Schilder, Paul, Das Körperschema. Ein Beitrag zur Lehre vom Bewußtsein des eigenen Körpers. (Berlin: Julius Springer 1923. 92 S. G.-M. 3,60.) 36, 278.

Siebert, Harald, Betrachtungen über das mehrsprachige Halluzinieren. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 55, H. 3/4, S. 253—255.) 37, 102.

Targowla, René, et Jacques Leyritz, Sur l'hallucinose. (Über die Halluzinose.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 1, Nr. 3, S. 258—265.) *

Wenger, Ernest, Experimentelle Untersuchungen der Aufmerksamkeit und Auffassung bei psychisch Kranken. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 362—384.) **33**, 256.

Worms, G., Les troubles visuels subjectifs chez les blessés cranio-cérébraux. (Subjektive Sehstörungen bei Hirnverletzten.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 6, S. 456 bis 470.) **36**, 102.

Störungen des Gedächtnisses.

Benon, R., Les amnésies traumatiques. (Die traumatische Amnesie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 58, S. 929—934.) **34**, 488.

Epstein, A. L., Über einige Besonderheiten der Aufmerksamkeit bei Geisteskranken. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 24—33.) (Russisch.) **34**, 105.

Isserlin, M., Über Störungen des Gedächtnisses bei Hirngeschädigten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 84—97.) **34**, 486.

Schilder, Paul, Aufhellung der retrograden Amnesie eines wiederbelebten Erhängten durch Hypnose. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 18, S. 604—606.) **33**, 260.

Schultz, J. H., Zur Psychopathologie und Psychotherapie amnestischer Zustände. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **36**, 53.

Wenger, Ernest, Experimentelle Untersuchungen der Aufmerksamkeit und Auffassung bei psychisch Kranken. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 362—384.) **33**, 256.

Störungen des Denkens.

Adler, Arthur, Beiträge zur Psychiatrie und Neurologie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 13/14, S. 81—86.) **34**, 290.

Allonnes, Revault d', Une forme à éclipses du délice des négations. (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. 2, S. 138—156.) *

Bresler, I., Der Sinn im Wahn. (Irrenpflege Jg. **27**, Nr. 11, S. 197—202.) *

Brissot, M., et H. Jurascheck, Délire d'interprétation, ou psychose hallucinatoire à évolution rémittente chronique ou délire des dégénérés. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 263.) *

Bruchanski, N., Zur Lehre über Epilepsie mit Zwangsideen. (Med. Zeitschr. Nr. 5 bis 6, S. 276—280.) (Russisch.) **36**, 105.

Camino Galicia, Julio, Die Assoziationstörungen. (Med. ibera Bd. **17**, Nr. 281, S. 249—251.) (Spanisch.) **33**, 198.

Camino Galicia, Julio, Psychopathologische Studie über Urteil und Gedankengang. (Med. ibera Bd. **17**, Nr. 288, S. 409—412.) (Spanisch.) **34**, 420.

Claude et Brousseau, Un cas de délire polymorphe à évolution vers le type schizophrénique. Essai d'interprétation. (Polymorphe Wahnvorstellungen bei Schizophrenie.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 76—82.) *

Claude, H., A. Borel et G. Robin, A propos d'une bouffée délirante à contenu symbolique. Essai d'explication biologique et psychologique d'un délire. (Über einen Verwirrtheitszustand mit symbolischem Inhalt. Versuch einer biologischen und psychologischen Erklärung eines Wahnsystems.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Bd. **2**, Nr. 3, S. 218—228.) **37**, 137.

Claude, Henri, et A. Borel, Evolution délirante d'un symbolisme préalablement adapté chez une schizoïde constitutionnelle. (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Bd. **1**, Nr. 5, S. 409—421.) *

Claude, Henri, Fribourg-Blanc et Cellier, Syndrome obsessionel polymorphe avec complexe d'Œdipe et troubles de l'équilibre vago-sympathique. (Obsession und Oedipus-Komplex und vago-sympathische Störungen.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 7, S. 434—435; Ann. méd.-psychol. Jg. **81**. Bd. **1**, Nr. 5, S. 448—462.) *

Codet, H., Idées d'influence au cours d'un état mélancolique. (Beeinflussungsideen im Verlauf eines melancholischen Zustandes.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 3, S. 239—244.) *

Devine, Henry, The „reality-feeling" in phantasies of the insane. (Das Realitätsgefühl in den Phantasien der Geisteskranken.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, Nr. 2, S. 81—94.) **33**, 414.

Domarus, E. v., Prälogisches Denken in der Schizophrenie. (Städt. Irrenanst., Herzberge-Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 1/2, S. 84—93.) *

Giese, Hermann, Über „Depersonalisation". Eine klinische Studie. (Landesheilanst. Marburg, Bez. Cassel.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 62—126.) **33**, 81.

Gorriti, Fernando, Délire hallucinatoire cinématographique. (Kinematographisches Delir.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 462—463.) **34**, 419.

Greenacre, Phyllis, A study of the mechanism of obsessive-compulsive conditions. (Eine Studie über den Mechanismus von zwanghaften Vorstellungen und Antrieben.) (Henry Phipps psychiatr. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 4, S. 527—538.) **34**, 105.

Halberstadt, G., Le syndrome d'illusion des sosies. (Die Illusion des Doppelgängertums.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 8, S. 728—733.) **36**, 292.

Hedenberg, Sven, Wahnvorstellung und das Konventionelle. (Hygiea Bd. 85, H. 9, S. 379—390.) (Schwedisch.) **38**, 415.

Janota, O., Zwangsvorstellungen betreffend Raumwahrnehmung. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 1, S. 170—184.) (Tschechisch.) **38**, 207.

Leyser, E., Zum Problem der Iteration. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 55, H. 3/4, S. 175—206.) **39**, 130.

Löwy, Max, Vergleichende Betrachtung einiger Fälle erotischer Wahnbildung (Gouvernantenwahn, sexuelle Eigenbeziehung, Paraphrenie). (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 4, S. 207—242.) **34**, 420.

Minkowski et Targowla, Contribution à l'étude de l'autisme. (Beitrag zum Studium des Autismus.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 1, S. 57—59.) *

Minkowski, E., et R. Targowla, Contribution à l'étude de l'autisme. (L'attitude interrogative.) (Beitrag zum Studium des Autismus.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Bd. 1, Nr. 5, S. 421—435.) *

Ossipow, W., Verwirrtheit und sprachliche Inkohärenz. (Psychiatrie, Neurol. u. exp. Physiol. H. 3, S. 1—11.) (Russisch.) **36**, 53.

Pick, A., Des formulations verbales accompagnant les mouvements et les actions. (Über Wortbildungen, als Begleiterscheinung von Bewegungen und Handlungen.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 10, S. 885—894.) **37**, 355.

Rogues de Fursac, J., et E. Minkowski, Contribution à l'étude de la pensée et de l'attitude autistes. (Le rationalisme morbide.) (Beitrag zum Studium des autistischen Denkens und Verhaltens. Der krankhafte Rationalismus.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 4, S. 217—228.) **33**, 194.

Rosenberg, Maximilian, Zur Psychologie der Wahnbildung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 88, S. 359—363.) **38**, 415.

Santenoise, D., H. Codet et R. Targowla, Bouffées délirantes et psychose périodique. (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 5, S. 402—409.) *

Sollier, Paul, et Paul Courbon, De l'imagination au délire et au rêve. (Die Einbildungskraft beim wahnhaften Erleben und beim Traum.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 10, S. 932—938.) **40**, 413.

Strauss, Heinz, Über die Analogien zwischen archaischem und dem schizophrenen Denken. (Dissertation: Freiburg 1923. 16 S.) *

Targowla, René, Le délire d'interprétations de symptômes pathologiques. (Auslegungswahn krankhafter Erscheinungen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 5, S. 319—327.) **33**, 414.

Wahl, Les délires archaïques. (Archaische Krankheitsinhalte.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 4, S. 294—313.) **34**, 106.

Wimmer, August, La folie médiumnique. (Mediumistische Psychose.) (Laborat. de psychiatrie, univ. et clin. des malad. ment. et nerv., hôp., Copenhague.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 1, S. 8—26.) **33**, 416.

Störungen des Gefühlslebens.

Bagby, English, The inferiority reaction. (Die Reaktion auf das Gefühl der Minderwertigkeit.) (Yale univ., New Haven.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 18, Nr. 3, S. 269—273.) **37**, 336.

Claude, H., A. Borel et Gilbert Robin, Discordance entre l'activité intellectuelle et l'activité pragmatique sous l'influence d'un complexe affectif. — Aspect schizoïde. (Ann. méd.- psychol. Jg. 81, Bd. 2, Nr. 5, S. 428—437.) *

Genty, Maurice, et Raymond - Hamet, Contribution à l'étude de la symptomatologie et de l'étiologie de l'asthénie génitale. (Beitrag zum Studium der Symptomatologie und Ätiologie der Impotenz.) (Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. 34, Nr. 11, S. 137—142.) **36**, 287.

Lafora, Gonzalo R., Die geschlechtliche Frigidität der Frau. (Siglo méd. Bd. 72, Nr. 3647, S. 1053—1058.) (Spanisch.) **37**, 135.

Lagos Garcia, Carlos, Anibal O. de Roa und Mario Figueroa Alcorta, Über einen Fall von Impotenz. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 24, S. 1115—1125.) (Spanisch.) *

Laignel-Lavastine, M., Emotivité, inquiétude, angoisse et anxiété. (Emotivität, Unruhe, Angst, Ängstlichkeit.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 71, S. 761—762.) 36, 117.

Lugaro, Ernesto, L'emozione patologica. (Die krankhafte Gemütsbewegung.) (Accad. di med., Torino, 11. V. 1923.) (Boll. dell'ordine dei med. della prov. di Torino Nr. 11.) 35, 197.

Marcinowski, Joh., The nature of „affect-transference", with two examples. (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. 1, Nr. 3, S. 284—288.) *

Mignard, Une psychose passionelle. (Eine Leidenschaftspsychose.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 2, S. 156—168.) *

Mignard, A propos d'une psychose passionnelle. (Über die Leidenschaftspsychose.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Bd. 1, Nr. 5, S. 405—406.) 35, 197.

Nyström, Anton, Impotence in young and sexual vigor in old men. (Impotenz bei jungen und Potenz bei alten Männern.) (Journ. of sexol. a. psychoanal. Bd. 1, Nr. 2, S. 173—179.) *

Robinson, William J., Sexual impotence and mental decay: The confession of a man of seventy. (Sexuelle Impotenz und geistiger Verfall: Die Beichte eines Siebzigjährigen.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 2, S. 118—120.) *

Sachs, Hanns, Zur Genese der Perversionen. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 9, H. 2, S. 172—182.) 35, 436.

Stekel, Wilhelm, Die Impotenz des Mannes. 2., verm. u. verb. Aufl. (Störungen des Trieb- und Affektlebens. Bd. 4.) (Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. XII, 572 S. G.-M. 12.—.) *

Valkenburg, C. T. van, Über die Beziehung der Affektäußerung zu den Sprachresten bei einer dementen Aphasischen. (Niederländ. Zentralinst. f. Hirnforsch., Amsterdam.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 631—643.) 36, 444.

Weinmann, Kurt, Zur Psychologie nervöser und cyclothymer Stimmungsschwankungen. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. 2, Nr. 1, S. 14—26.) 35, 433.

Störungen des Wollens und Handelns.

Claude, H., A. Borel et Gilbert Robin, Discordance entre l'activité intellectuelle et l'activité pragmatique sous l'influence d'un complexe affectif. — Aspect schizoïde. (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Bd. 2, Nr. 5, S. 428—437.) *

Greenacre, Phyllis, A study of the mechanism of obsessive-compulsive conditions. (Eine Studie über den Mechanismus von zwanghaften Vorstellungen und Antrieben.) (Henry Phipps psychiatr. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 4, S. 527—538.) 34, 105.

Guillain, Georges, P. Lechelle et Th. Alajouanine, Etude clinique et psychologique d'un cas d'écholalie avec échokinésie. (Klinische und psychologische Studie über einen Fall von Echolalie und Echokinesie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 8, S. 353—358.) 33, 81.

Moor, Thomas Verner, The pathology of will and voluntary action. (Die Pathologie des Willens und der Willkürhandlung.) (Internat. clin. Bd. 2, Ser. 33, S. 114—152.) 36, 293.

Pick, A., Des formulations verbales accompagnant les mouvements et les actions. (Über Wortbildungen, als Begleiterscheinung von Bewegungen und Handlungen.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 10, S. 885—894.) 37, 355.

Störungen der Intelligenz.

Camino, Julio, Psychopathologisches Studium der Intelligenz, Ideenbildung und Assoziation. (Med. ibera Bd. 17, Nr. 278, S. 181—183.) (Spanisch.) *

Eliasberg, Wladimir, Die Schwierigkeit intellektueller Vorgänge; ihre Psychologie, Psychopathologie und ihre Bedeutung für die Intelligenz- und Demenzforschung. (Fachlaz. f. Hirnverletzte, München.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 12, H. 1, S. 136—144 u. H. 2, S. 201—226.) 36, 26.

Eliasberg, Wladimir, Natürliche (aufgabefreie) Beachtungsvorgänge bei Kindern, normalen und schwachsinnigen Halberwachsenen, normalen Erwachsenen, Aphatikern, Dementen und sonstigen pathologischen Fällen. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) 36, 38.

Pascal, C., Syndrome psychique fondamental des démences. (Das psychische Grundsyndrom der Demenzen.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 2, S. 147 bis 156.) 33, 198.

Pick, A., Zur Zerlegung der „Demenz". (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 3—10.) **34**, 190.

Robinson, William J., Sexual impotence and mental decay: The confession of a man of seventy. (Sexuelle Impotenz und geistiger Verfall: Die Beichte eines Siebzigjährigen.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 2, S. 118—120.) *

Störungen des Bewußtseins.

Adler, Arthur, Beiträge zur Psychiatrie und Neurologie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 13/14, S. 81—86.) **34**, 290.

Barbé, A., Confusion mentale et catatonie. (Geistige Verwirrtheit und Katatonie.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. 2, S. 180—182.) *

Blondel, Ch., La conscience morbide. (Das krankhafte Bewußtsein.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 2, S. 128—146.) **33**, 415.

Claude, H., A. Borel et G. Robin, A propos d'une bouffée délirante à contenu symbolique. Essai d'explication biologique et psychologique d'un délire. (Über einen Verwirrtheitszustand mit symbolischem Inhalt. Versuch einer biologischen und psychologischen Erklärung eines Wahnsystems.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 218—228.) **37**, 137.

Dupouy, Roger, et Paul Schiff, Sur l'étiologie et les caractères cliniques de certaines fugues. Automatisme ambulatoire et ambulomanie constitutionnelle. (Über Ätiologie und klinischen Charakter gewisser Fuguezustände. Impulsives Wandern und konstitutioneller Wandertrieb.) (Serv. de prophyl. ment., asile Sainte-Anne, Paris.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Bd. **2**, Nr. 4, S. 314—332.) **37**, 103.

Fabritius, H., Über Störungen des Bewußtseins bei lokalisierten Gehirnaffektionen und ihre Abhängigkeit von der Lage des Herdes. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 1, S. 1—34.) **36**, 54.

Fischer, Siegfried, Die sogenannten Bewußtseinsstörungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 5, S. 537 bis 568.) **33**, 83.

Froment, J., Actes subconscients de nature indéterminée. (Handlungen des Unterbewußtseins.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Bd. **2**, Nr. 3, S. 263.) *

Giese, Hermann, Über „Depersonalisation". Eine klinische Studie. (Landesheilanst. Marburg, Bez. Cassel.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 62—126.) **33**, 81.

Gullain, Georges, P. Lechelle et Th. Alajouanine, Etude clinique et psychologique d'un cas d'écholalie avec échokinésie. (Klinische und psychologische Studie über einen Fall von Echolalie und Echokinesie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 8, S. 353—358.) **33**, 81.

Heveroch, Ant., Amentia. (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 36, S. 941—946, Nr. 37, S. 972—978, Nr. 38, S. 997—1002, Nr. 39, S. 1032—1038, Nr. 40, S. 1059 bis 1064, Nr. 41, S. 1086—1091, Nr. 42, S. 1115—1119, Nr. 43, S. 1144—1148 u. Nr. 44, S. 1171—1175.) (Tschechisch.) **36**, 54.

Hyslop, George H., A case of morbid sleep. (Fall von krankhaftem Schlaf.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 6, S. 552—555.) *

Kleist, Episodische Dämmerzustände. (Vereinig. d. Frankfurter Neurol. u. Psychiater, Sitzg. v. 22. III. 1923.) **33**, 83.

Kleist, Episodische Dämmerzustände. (Vortrag a. d. 48. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) **34**, 421.

Logre et Brousseau, A propos de quelques cas d'onirisme à prodominance auditive. (Clin. psychiatr., fac. de méd., Paris.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Bd. **1**, Nr. **3**, S. 220 bis 230.) *

Obarrio, Juan M., und José M. Macome, Traumhafte Delirien in der Kindheit. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 10, S. 445—454.) (Spanisch.) **36**, 54.

Ossipow, W., Verwirrtheit und sprachliche Inkohärenz. (Psychiatrie, Neurol. u. exp. Physiol. H. 3, S. 1—11.) (Russisch.) **36**,53.

Prince, Morton, Remarkable condition of complete loss of coenaesthesis occuring as a result of „depersonalization". (Verlust aller Gefühle infolge „Depersonalisation".) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 408.) **41**, 391.

Rosenfeld, M., Die Phänomene des Unterbewußtseins im normalen und krankhaften Seelenleben. (Rostock: H. Warkentiens Univ.-Buchhandl. 1923. 15 S.) *

Singer, H. Douglas, A case of ambulatory automatism. (Ein Fall von Wandertrieb.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 3, S. 347—357.) **32**, 539.

Thomas, André, J. Jumentié et Chausseblanche, Léthargie intermittente traduisant l'existence d'une tumeur du IIIe ventricule. — Observation anatomo-clinique. (Intermittierende Lethargie bei einem Tumor des III. Ventrikels.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. **1**, S. 67—73.) *

Thomson, John, Notes of a case of extreme recurrent drowsiness in a child, apparently due to hepatic disturbance. (Ein Fall von starker, wiederholt auftretender Schlafsucht bei einem Kinde als wahrscheinliche Folge einer Lebererkrankung.) (Brit. journ. of childr. dis. Bd. **20**, Nr. 229/231, S. 23—25.) **34**, 498.

Körpersymptome.

Alexandropol, Marie, Un cas de manie; hypertrophie thyroïdenne. (Fall von Manie; Hypertrophie der Schilddrüse.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 3, S. 47—48.) *

Askgaard, Vagn, Ein Fall von Dysregulation. (Männerabt., St.-Hans Hosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. 52, S. 961—962.) (Dänisch.) **36**, 430.

Aubel et M. Badonnel, Recherches sur les variations du rapport $\frac{\text{azote formol}}{\text{azote hypobromite}}$ chez les mélancoliques. (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 135—138.) *

Aubel, M. E., M. Badonnel et M. R. Wolff, Le rapport de Derrien-Clogne, la glycémie, le phosphore lipoïdique du sérum et la phosphaturie dans la mélancolie. (Encéphale Jg. **18**, Nr. 7, S. 435—437.) *

Ballif, Ch., Altérations thyroïdiennes dans un cas de mélancolie chronique délirante avec syndrome de Cotard. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 84—85.) *

Bernadou, H., Considérations sur les troubles psychomoteurs dans l'association des tics et des maladies mentales. (Betrachtungen über die psychomotorischen Störungen bei den Tics in Verbindung mit seelischen Erkrankungen.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **2**, Nr. 3/4, S. 41—52.) **35**. 322.

Bernadou, H., Tics et maladies mentales. (Tics und Geisteskrankheiten.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Bd. **2**, Nr. 1, S. 20—29.) **38**, 79.

Bisgaard, Axel, Recherches sur les matières protéolytiques du sang dans les psychoses. (Proteolytische Stoffe des Blutes bei Psychosen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 28, S. 797—799.) **33**, 56.

Blanchetière, A., Les matières minérales du sang dans un cas de stupeur. (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 425—427.) *

Bowman, K. M., and G. P. Grabfield, Basal metabolism in mental disease. (Der Grundumsatz bei Geisteskranken.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 3, S. 358—361.) **33**, 80.

Bowman, Karl M., Blood chemistry in mental diseases. (Über die chemischen Veränderungen des Blutes bei Geisteskrankheiten.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 3, S. 379—408.) **33**, 81.

Bowman, Karl M., Presentation of five cases of mental disorder with low basal metabolism. (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 259—260.) *

Buscaino, V. M., Ammine tossiche presenti in circolo in amenti. (Giftige, im Kreislauf bei Geisteskranken vorhandene Amine.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 9/10, S. 355—373.) **40**, 881.

Canavan, Myrtelle M., Hemiplegias without visible brain lesions in the pneumonias of the insane. (Hemiplegien ohne nachweisbare Hirnveränderungen im Verlaufe von Pneumonien der Geisteskranken.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **3**, Nr. 1, S. 81 bis 90.) **37**, 337.

Clark, L. Pierce, Some unusual forms of psychogenic epilepsy. (Über ungewöhnliche Formen psychogener Epilepsie.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 436—441.) **40**, 615.

Claude, Henri, Ch. Trepsat et Badonnel, Troubles cérébelleux dans la mélancolie. (Kleinhirnstörungen bei der Melancholie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp de Paris Jg. **39**, Nr. 29, S. 1360—1366.) **35**, 435.

Cotton, Henry A., The relation of chronic sepsis to the so-called functional mental disorders. (Die Beziehung chronischer Sepsis zu den sogenannten funktionellen Geistesstörungen.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 287, S. 434—465.) **36**, 291.

Courbon, Paul, De la régression des troubles mentaux devant les maladies somatiques intercurrentes. (Zurücktreten der Geisteskrankheiten vor interkurrent körperlichen Erkrankungen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 237—241.) **33**, 413.

Courbon, Paul, La malpropreté corporelle et les fonctions sphinctériennes. (Die körperliche Unsauberkeit und die Sphincterfunktionen.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 2, S. 106—128.) **85,** 198.
Derrien, E., et H. Piéron, De la réaction glycémique émotionnelle. En fonction du degré d'émotivité et des manifestations motrices, et en rapport avec le taux de la glycorhachie. (Die emotionelle glykämische Reaktion. Beziehung zum Grade der Erregung und der motorischen Erscheinungen; Verhältnis zum Liquorzuckergehalt.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 6, S. 533—542.) **84,** 422.
Dide, Maurice, et G. Fages, Hypoglycémie cyclique les psychoses constitutionnelles et spécialement dans la démence précoce. (Cyclische Hypoglykämie bei konstitutionellen Psychosen und besonders bei Dementia praecox.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Bd. **2**, Nr. 1, S. 84—85.) *
Farr, Clifford B., and Charles W. Lueders, Gastric secretory functions in the psychoses. (Die Magensekretion bei Psychosen.) (Laborat., Pennsylvania hosp., dep. f. ment. a. nerv. diseases, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 5, S. 548—561.) **86,** 55.
Fauser, A., Versuch einer Begründung von Zusammenhängen zwischen gewissen elementaren psychopathologischen Symptomen und physikalisch-chemischen Zustandsveränderungen des Körpers. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 3/4, S. 497—516.) **83,** 194.
Fischer, Heinrich, Die Rolle der inneren Sekretion in den körperlichen Grundlagen für das normale und kranke Seelenleben. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **34**, H. 4, S. 233—265.) **84,** 233.
Forster, E., Beziehungen des Sympathicus und Vagus zu Geisteskrankheiten. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. IX. 1923.) **85,** 322.
Forster, E., Linsenkern und psychische Symptome. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 215—244.) **87,** 257.
Glaus, A., und J. Zutt, Beitrag zur Frage der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei Geisteskrankheiten, insbesondere bei den Schizophrenien. (Psychiatr. Klin., Univ., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 66—81.) **83,** 232.
Goodall, Edwin, Considerations, bacteriological, toxicological and haematological, and others thereto akin, bearing upon the psychoses. (Bakteriologische, toxikologische und hämatologische Betrachtungen bei Psychosen.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 287, S. 417—434.) **87,** 256.
Gordon, Alfred, The influence of intercurrent diseases upon the course of certain psychoses. Consideration of the pathogenesis. (Über den Einfluß interkurrenter Erkrankungen auf den Verlauf einiger Psychosen. Pathogenetische Betrachtungen.) (Internat. clin. Bd. **4**, Ser. 33, S. 102—114.) **87,** 25.
Graves, T. C., The relation of chronic sepsis to so-called functional mental disorders. (Die Beziehung chronischer Sepsis zu sogenannten funktionellen Geistesstörungen.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 287, S. 465—471.) **86,** 291.
Gurwitsch, Eugenie, Zur Frage des Lipoidstoffwechsels bei Nerven- und Geisteskrankheiten. (Städt. Krankenh. am Urban, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **36**, H. 1/3, S. 109—126.) **86,** 430.
Hanse, A., Über Amenorrhöe bei Nerven- und Geisteskrankheiten und ihre Behandlung mit Menolysin. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 463—484.) **84,** 106.
Herhold, Die chronische Infektion des Magendarmkanals, namentlich in bezug auf die Entstehung von Psychosen, in amerikanischer Betrachtung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **29**, Nr. 22, S. 236—237.) *
Heyer, G. R., und W. Grote, Studien zum Phosphorsäurestoffwechsel unter besonderer Berücksichtigung der psychischen Einflüsse. I. Mitt. Die Phosphorsäureausscheidung bei (hypnotisch erzeugten) Erregungszuständen. (II. med. Univ.-Klin., München.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 11, S. 283—288.) **83,** 180.
Jacobi, Walter, Psychiatrisch-interferometrische Studien. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 153—200.) **84,** 288.
Jacobi, Walter, Alimentäre Galaktosurie und Lävulosurie bei psychischen und nervösen Erkrankungen, insbesondere beim strio-lentikulären Symptomenkomplex nach Grippe. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 4, S. 369—373.) **85,** 321.
Julianelle, Louis A., and Franklin G. Ebaugh, Implantation of bacillus acidophilus in persons with psychoses. (Übertragung von Bacillus acidophilus auf Geisteskranke.) (Bacteriol. laborat. a. neuropsychiatr. dep., Philadelphia gen. hosp., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 769—777.) **84,** 290.

Juster, E., Intérêt de la recherche des réactions vasomotrices cutanées pour l'étude du système sympathique dans les affections neuro-psychiatriques. (Untersuchung von vasomotorischen Hautreaktionen zum Studium des sympathischen Systems bei neuro-psychiatrischen Affektionen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 419—423.) *

Kafka, František, und Karel Hlava, Nachweis und Bedeutung antitryptischer und diastatischer Fermente in der Psychiatrie. (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 45, S. 1193—1198.) (Tschechisch.) 36, 56.

Koehler, Georg Dietrich, Beiträge zu den Beziehungen zwischen der Funktionsstörung der Geschlechtsdrüsen und den schizophrenen Erkrankungsformen. (Zeitschrift f. Sexualwiss. Bd. 10, H. 8, S. 185—190, H. 9, S. 214—222 u. H. 10, S. 238 bis 245.) 40, 481.

Kopeloff, Nicholas, and C. O. Cheney, Studies in focal infection: Its presence and elimination in the functional psychoses. (Neurol. soc., New York, 5. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 3, S. 392—396.) *

Kopeloff, Nicholas, and George H. Kirby, Focal infection and mental disease. (Infektionsherde bei Psychosen.) (Bacteriol. a. clin. dep., New York state psychiatr. inst., Ward's Island.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 3, Nr. 2, S. 149—197.) 36, 429.

Kraepelin, E., Psychiatrische Bewegungsbilder. (Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 4/5, S. 609—613.) 35, 196.

Ladame, Ch., Du sommeil et de quelques-unes de ses modalités chez les aliénés. (Über den Schlaf und einige Schlafstörungen bei Geisteskranken.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 371—390.) 36, 52.

Lemierre, A., Azotémie et troubles psychiques. (A propos d'une communication de M. Urechia.) (Stickstoffretention und psychische Symptome. [Erwiderung auf eine Mitteilung von Urechia.]) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 30, S. 1377—1382.) 36, 55.

Levine, B. S., A study of the resistance of red blood cells to the hemolytic action of hypotonic salt solution in psychoneuroses. (Studie über die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber der hämolytischen Wirkung hypnotischer Salzlösung bei Psychoneurosen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 3, S. 231—236.) 33, 339.

Levine, B. S., A survey of routine urinary findings in the psychoneuroses. (Überblick über Urinbefunde bei Psychoneurosen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 3, S. 207—228.) 38, 211.

Lewis, Nolan D. C., Kidney malformations in the mentally disordered with report of a case congenital cystic kidneys and liver. (Nierenmißbildungen bei Geisteskranken nebst Bericht über einen Fall von angeborenen Cystennieren und Cystenleber.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 3, Nr. 1, S. 65—80.) 35, 198.

Leyser, E., Klinische Bemerkungen zur Frage nach der Rolle der Leber bei Geistes- und Nervenkrankheiten. (Klin. f. psychische u. nerv. Krankh., Gießen.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 1/2, S. 58—73.) 33, 340.

Lichtwitz, L., Über die Beziehungen der Fettsucht zu Psyche und Nervensystem. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 27, S. 1255—1257.) 35, 483.

Liebermeister, G., Tuberkulose und Psychosen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 70, H. 1, S. 58—64.) 37, 333.

Lier, J. L. v., Körperliche Anomalien bei Psychosen. (Ver. f. Psychiatrie u. Neurol., Santpoort, Sitzg. v. 20. III. 1923.) (Psychiatr. en neurol. blad. Jg. 1923, Nr. 5, S. 309—312.) (Holländisch.) *

Lier, Joh. L. v., Körperliche Anomalien bei Psychosen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 25, S. 2798—2804.) (Holländisch.) 34, 288.

Löwenberg, Konstantin, Über die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei Geisteskranken. (Psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 1/2, S. 197—222.) 36, 429.

Lovell, Clement, The surface tension of the serum in anxiety psychoses. (Die Oberflächenspannung des Serums bei Angstpsychosen.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 287, S. 497—501.) 37, 257.

Maas, O., Diskussion zum Vortrag: „Über den psychischen Zustand chondrodystrophischer Zwerge." (Berliner Gesellschaft für Psychiatrie und Nervenkrankheiten.) (Sitzg. v. 2. XII. 1922, vgl. dies. Zentrlbl. 31, 397.) 32, 58.

Marchand, L., et R. Mignot, Lésions musculaires dans un cas de contracture d'origine psychique. (Muskelschädigungen in einem Fall von psychisch bedingter Contractur.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 93, Nr. 8/9, S. 685—687.) 37, 257.

Mârza, V., Sur trois cas de syndactylie chez des aliénés hypophysaires. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 108—112.) *

Mott, Frederick W., An abstract of the histological survey of the suprarenal capsules of one hundred cases dying in hospitals and asylums. (Zusammenfassender Bericht über histologische Untersuchungen der Nebennieren von 100 in Krankenhäusern und Freistätten Gestorbenen.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 526—536.) **36**, 55.

Mott, W., Etat des organes sexuels dans la démence précoce en rapport avec l'origine génitale de cette affection. (Die Geschlechtsdrüsen bei der Dementia praecox mit Bezug auf den genitalen Krankheitsursprung.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. **2**, S. 73—84.) **32**, 387.

Mumford, P. B., and G. G. Parkin, Some observations on the fasting blood-sugar in certain mental states. (Einige Beobachtungen über Nüchternwerte des Blutzuckers in gewissen psychischen Zuständen.) (Journ. of mental. science Bd. **69**, Nr. 286, S. 330—339.) **36**, 56.

Naudascher, M. G., La pression artérielle habituelle dans les états dépressifs. (Über das Dauerniveau des Blutdruckes bei Depressiven.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 8, S. 516 bis 524.) **37**, 337.

Nissl, Beiträge zur Frage nach der Beziehung zwischen klinischem Verlauf und anatomischem Befund bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Hrsg. v. F. Plaut und W. Spielmeyer. Bd. **2**, H. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 128 S. G.-M. 6.—.) **35**, 320.

Parhon, C. J., et Marie Briese, Sur quelques altérations des glandes endocrines dans les psychoses affectives. (Über Veränderungen der endokrinen Drüsen bei affektiven Psychosen.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 50 bis 54). *

Parhon, C. J., et M. Dérévici, Sur la réaction de Buscaïno dans l'urine de certains aliénés. (Über die Buscainosche Reaktion im Harn einzelner Geisteskranken.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 96—98.) *

Postowski, N., Beitrag zum Aufbau der Psychose. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 290.

Prati, Livio, Le varie reazioni agli eccitamenti sensoriali-emotivi in alcune forme mentali. Nota prev. (Die verschiedenen Reaktionen auf sensoriell erregende Reize in einigen Geisteskrankheiten. Vorl. Mitteilung.) (Laborat. clin., Manicomio, Torino.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 5/6, S. 95—99.) **34**, 289.

Raphael, Theophile, and Frederick C. Potter, Blood fragility studies in certain psychopathic states. (Untersuchungen über die Blutkörperchenresistenz bei gewissen psychischen Krankheitszuständen.) (Kalamazoo state hosp., Kalamazoo, Michigan.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 3, S. 409—419.) **33**, 412.

Ratner, J., Zur Frage der Hypothyreose in der Klinik der Geisteskrankheiten. (Psychiatr. Klin., Inst. f. Fortbildungskurse, Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. exp. Psychologie H. **3**, S. 77—85.) (Russisch.) **36**, 193.

Roncati, Cesare, La fine struttura degli eritrociti studiata con un nuovo metodo (Golgi) in alcune malattie mentali. (Die feinere Struktur der Erythrocyten bei einigen Geisteskrankheiten, untersucht mit einer neuen Golgi-Methode.) (Osp. psichiatr. prov., Como.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **51**, H. 1/2. S. 17—27.) **35**, 198.

Sanchís-Banús, J., Körperliche Störungen bei Geisteskranken. (Progr. de la clin. Bd. **26**, Nr. 144, S. 764—786.) (Spanisch.) **36**, 429.

Santenoise, D., et Paul Abély, Recherches sur l'état du système neuro-végétatif chez les anxieux. (Untersuchungen über den Zustand des neuro-vegetativen Systems bei Angstzuständen.) (Ann. med.-psychol. Jg. **81**, Nr. 4, S. 365—369.) *

Schlund, Franz, Beitrag zur Psychopathologie des Eunuchoidismus. (Heil- u. Pflegeanst., Sachsenberg, Schwerin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 5/6. S. 323—342.) **35**, 417.

Schrijver, D., Untersuchungen über die alimentäre Glykämie bei Psychosen, besonders bei Dementia praecox. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 24. S. 2656—2664.) (Holländisch.) **34**, 290.

Schrøder, George E., Über die an der 6. Krankenhausabteilung angewandte Technik der „Hasselbach-Bisgaardschen Dysregulationsprobe". (VI. Abt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 12, S. 231—239.) (Dänisch.) **33**, 155.

Schultz, J. H., Bemerkungen zu der Arbeit: „Über die körperlichen Störungen bei Geisteskranken" von Priv.-Doz. Dr. Otto Wuth. (Dr. Lahmanns Sanat. Weißer Hirsch, Dresden.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 364—365.) **33**, 412.

Sierra, Adolfo M., Die pharmakodynamischen Proben in der Psychiatrie. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 1, S. 31—33.) (Spanisch.) **32**, 352.

Specht, G., Vegetatives Nervensystem und Geistesstörung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 438—443.) 34, 422.

Stanojević, L., Wie wirken die Erkrankungen des Gastrointestinalapparates auf die Stimmung der Geisteskranken? (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 24, Nr. 45/46, S. 295—299 u. Nr. 47/48, S. 308—315.) 33, 81.

Sterling, W., L'état mental des eunuchoïdes. (Der psychische Zustand der Eunuchoiden.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 5, S. 492—499.) 37, 69.

Targowla, René, „Folie cardiaque" et insuffisance ventriculaire gauche. (Psychose und Herzleiden.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 14, S. 615—617.) 33, 264.

Targowla, René, Des troubles fonctionnels du rein dans les maladies mentales. L'excrétion de l'eau. (Funktionelle Nierenstörungen bei Geisteskrankheiten. Die Wasserausscheidung.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 36, S. 1711—1718.) 37, 100.

Targowla, René, et M. Badonnel, De l'insuffisance rénale dans les maladies mentales. (Niereninsuffizienz bei Geisteskrankheiten.) (Clin. des maladies ment., fac. de méd. et serv. libre, asile Sainte-Anne, Paris.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 73, S. 782 bis 785.) 36, 291.

Targowla, René, M. Badonnel et A. Berman, Sur la cholestérinémie dans les maladies mentales. (Über die Cholesterinämie bei Geisteskrankheiten.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 2, S. 138—140.) *

Téminian, Onnig, Le choc hémoclasique dans quelques maladies mentales et nerveuses. (Der hämoklasische Schock bei einigen Geistes- und Nervenkrankheiten.) (Clin. psychiatr., univ., Lausanne.) (Dissertation: Genève 1923.) 38, 39.

Tiretta, Girolamo, Sulla reazione di Moritz Weisz nelle malattie mentali e nelle affezioni tubercolari. (Über die Reaktionen von Moritz Weiss bei den Geisteskrankheiten und den tuberkulösen Affektionen.) (Istit. psichiatr. e neuropatol., univ., Padova.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 1, S. 53—67.) 34, 289.

Walker, J., The significance of urea in dementia praecox. (Die Bedeutung des Harnstoffs bei Dementia praecox.) (Laborat. Cardiff city ment. hosp., Cardiff.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 286, S. 322—327.) 34, 494.

Walker, James, The reaction of the urine in 120 cases of mental disorder. (Urinreaktionen bei 120 Geisteskranken.) (Laborat. Cardiff city ment. hosp., Cardiff.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 286, S. 327—330.) 34, 494.

Watson, Chalmers, The rôle of auto-intoxication or auto-infection in mental disorders. (Die Rolle der Autointoxikation oder Autoinfektion bei Geisteskrankheiten.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 284, S. 52—77.) 33, 80.

Watson, H. Ferguson, The activating effect of blood-serum for cobra venom in mental deficiency and other mental affections. (Die aktivierende Wirkung des Blutserums für Kobragift bei Geisteskrankheiten.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 285, S. 162—170.) 34, 106.

Whitehorn, J. C., Aporrhegma reactions in psychoses. (Aporrhegmareaktion bei Psychosen.) (Biochem. laborat., McLean hosp., Waverley, Mass.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 3, S. 421—426.) 34, 289.

Zalla, Mario, Tubercolosi e malattie mentali. (Tuberkulose und Geisteskrankheiten.) (Clin. d. malatt. nerv. e. ment., istit. d. studi sup., Firenze.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 28, H. 5/6, S. 125—231.) 35, 322.

Zierl, Gehirntuberkulose bei Geisteskranken. (Heil- u. Pflegeanst., Regensburg.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 3, S. 694—701.) 34, 290.

Die literarischen und künstlerischen Produkte der Geisteskranken.

Chijs, A. van der, Infantilismus in der Malerei. (Imago Bd. 9, H. 4, S. 463—474.) 37, 339.

Courbon, Paul, Stéréotypie symbolique du veuvage dans la correspondance d'une érotomane persécutée. (Witwenschaft symbolisierende Stereotypie in den Briefen eines Falles von erotischer Paranoia.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 2, S. 131—135.) 36, 292.

Cristoffel, Hans, und Emanuel Grossmann, Über die expressionistische Komponente in Bildnereien geistig minderwertiger Knaben. (Vorläufige Mitteilung nach einem Demonstrationsvortrag in der Frühjahrsversammlung 1923 des Schweizer Vereins für Psychiatrie.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 3, S. 372—376.) 36, 290.

Janota, O., Kunstwerke von Geisteskranken. (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 30, S. 814—816.) (Tschechisch.) *

Lurje, Walter, Mystisches Denken, Geisteskrankheit und moderne Kunst. (Kleine Schriften zur Seelenforschung. Hrsg. v. Arthur Kronfeld. H. 4.) (Stuttgart: Julius Püttmann 1923. 24 S. G.Z. 0,5.) **32**, 288.

Pfeifer, Richard Arwed, Der Geisteskranke und sein Werk. Eine Studie über schizophrene Kunst. (Leipzig: Alfred Kröner 1923. IX, 147 S. G.Z. 7.) **36**, 289.

Prince, A., Curieuses fantaisies décoratives d'un hypomaniaque sur un monument public. (Seltsame phantatische Ausschmückungen eines öffentlichen Gebäudes durch einen Hypomaniacus.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 9, S. 593—596.) **36**, 290.

Prinzhorn, Hans, Gibt es schizophrene Gestaltungsmerkmale in der Bildnerei der Geisteskranken? (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 78, H. 4/5, S. 512—531.) **40**, 883.

Rochowanski, L. W., Psychopathische Künstler. (Leipzig u. Wien: Otto Clauss 1923. 23 S. u. 18 Taf.) *

Schalabutow, K., Psychopathologie in der Literatur und Literatur in der Psychopathologie. (Psychiatr. Klin., Milit.-ärztl. Akad., Petersburg.) (Psychiatrie, Neurol. u. exp. Psychol. H. 3, S. 63—75.) (Russisch.) *

Weygandt, W., La psicopatologia nell'arte. (Die Psychopathologie in der Kunst.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. 51, H. 1/2, S. 29—77.) *

Frühsymptome und Verlauf der Geisteskrankheiten.

Bond, Earl D., Follow-up work in mental and surgical cases. (Katamnestische Statistik in psychiatrischen und chirurgischen Fällen.) (Dep. f. ment. a. nerv. dis., Pennsylvania hosp., West Philadelphia.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 3, S. 445—449.) **33**, 84.

Cotton, Henry A., The relation of chronic sepsis to the so-called functional mental disorders. (Die Beziehung chronischer Sepsis zu den sogenannten funktionellen Geistesstörungen.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 287, S. 434—465.) **36**, 291.

Courbon, Paul, De la régression des troubles mentaux devant les maladies somatiques intercurrentes. (Zurücktreten der Geisteskrankheit vor interkurrenten körperlichen Erkrankungen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 237—241.) **33**, 413.

Giljarowski, W., und M. Nastjukoff, Über Wechselbeziehungen zwischen Krebs und cyclothymischer Konstitution. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **35**, 153.

Gordon, Alfred, The influence of intercurrent diseases upon the course of certain psychoses. Consideration of the pathogenesis. (Über den Einfluß interkurrenter Erkrankungen auf den Verlauf einiger Psychosen. Pathogenetische Betrachtungen.) (Internat. clin. Bd. 4, Ser. 33, S. 102—114.) **37**, 25.

Graves, T. C., The relation of chronic sepsis to so-called functional mental disorders. (Die Beziehung chronischer Sepsis zu sogenannten funktionellen Geistesstörungen.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 287, S. 465—471.) **36**, 291.

Henderson, D. K., Discussion on the prognosis of psychoses occurring during adolescence. (Diskussion über die Prognose von Psychosen im Jugendalter.) (Brit. med. journ. Nr. 3284, S. 1090—1095.) **36**, 291.

Henderson, D. K., Prognosis of psychoses during adolescence. (Prognose von Psychosen während des Jünglingsalters.) (Brit. med. assoc., Portsmouth, sect. of neurol. a. psychol. med., 27. VII. 1923.) (Lancet Bd. 205, Nr. 9, S. 461—463.) *

Kopeloff, Nicholas, and George H. Kirby, Focal infection and mental disease. (Infektionsherde bei Psychosen.) (Bacteriol. a. clin. dep., New York state psychiatr. inst., Ward's Island.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 3, Nr. 2, S. 149—197.) **36**, 429.

Liebermeister, G., Tuberkulose und Psychosen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 70, H. 1, S. 58—64.) **37**, 333.

Nissl, Beiträge zur Frage nach der Beziehung zwischen klinischem Verlauf und anatomischem Befund bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Hrsg. v. F. Plaut und W. Spielmeyer. Bd. 2, H. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 128 S. G.-M. 6.—.) **35**, 320.

Postowski, N., Beitrag zum Aufbau der Psychose. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 290.

Rosenfeld, M., Über die Beziehungen zwischen Geistesstörungen und Infektionskrankheiten. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 14, S. 415—417.) **33**, 197.

Santenoise, D., H. Codet et R. Targowla, Bouffées délirantes et psychose périodique. (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 5, S. 402—409.) *

Speck, Fritz, Beziehungen zwischen Jahreszeiten und Krankenaufnahmen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 1/3, S. 337—350.) **35**, 199.

Stanojević, L., Wie wirken die Erkrankungen des Gastrointestinalapparates auf die Stimmung der Geisteskranken? (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 24, Nr. 45/46, S. 295—299. u. Nr. 47/48, S. 308—315.) **33**, 81.

Watson, Chalmers, The rôle of auto-intoxication or auto-infection in mental disorders. (Die Rolle der Autointoxikation oder Autoinfektion bei Geisteskrankheiten.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 284, S. 52—77.) **33**, 80.

Grenzen des Irreseins.

Bonhoeffer, K., Inwieweit sind politische, soziale und kulturelle Zustände einer psychopathologischen Betrachtung zugänglich? (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 13, S. 598 bis 601.) **33**, 54.

Garvin, William C., The psychiatric aspects of spiritism. (Die psychiatrischen Gesichtspunkte des Spiritismus.) (Long Island med. journ. Bd. 17, Nr. 11, S. 432 bis 444.) *

Giliarovsky, W., Grenzzustände und ihre Behandlung. (II. Russ. neuro-psych. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) **40**, 664.

Norman, Hubert J., Genius and insanity. (Genie und Irrsinn.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 8, sect. of psychiatry, S. 33—38.) **36**, 289.

Einteilung der Geisteskrankheiten.

Piltz, Jean, Quelques observations et remarques générales sur les états psychopathologiques observés dans la vie individuelle et ceux qui se répètent à travers les générations. Essai d'une classification psychiatrique biologique. (Allgemeine Bemerkungen und Beobachtungen über individuelle und heredofamiliäre psychopathologische Zustände. Versuch einer biologischen Klassifikation in der Psychiatrie.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 575—587.) **36**, 51.

Sergejeffski, S., Zur Klassifikation der Geisteskrankheiten. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **36**, 51.

Erkennung des Irreseins.

Ashworth, W. C., The recognition, diagnosis and treatment of mental disorders. (Die Erkennung, Diagnose und Behandlung geistiger Störungen.) (Southern med. journ. Bd. 16, Nr. 10, S. 754—756.) **37**, 100.

Loewenthal, S., Die Erkennung und Behandlung der Depressionszustände. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 31, S. 1073—1076.) *

Lundholm, Helge, James J. Plant and John C. Whitehorn, Long-section method, contra cross-section method in the study of mental disease. (Längsschnittmethode gegen Querschnittsmethode beim Studium geistiger Störungen.) (McLean hosp., Waverley, Mass.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 3, S. 439—444.) **33**, 84.

Meyer, E., Psychiatrie. (Diagnostische und therapeutische Irrtümer und deren Verhütung. Innere Medizin. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 2.) 2. verb. Aufl. (Leipzig: Georg Thieme 1923. 119 S. G.-M. 3.50.) **37**, 332.

Murray, R. S. E., Case of esophageal diverticula simulating a psychosis. (Ein Fall von Oesophagusdivertikel, der für eine Psychose gehalten wurde.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 5, S. 431—434.) **36**, 57.

Die Ursachen der Geisteskrankheiten (s. a. das Konstitutionsproblem S. 360).

Abel, Von Hungersnot und Seuchen in Rußland. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 16, S. 485—487.) **33**, 236.

Biancani, H., et E. Biancani, Troubles psychiques et syphilis. (Psychische Störungen und Syphilis.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 1, S. 40—45.) **32**, 262.

Ciarla, Ernesto, Nuovi studi sulla natura delle malattie mentali finora ritenute criptogenetiche, ed in particolare dimostrazione dell'esistenza di psicosi dovute a tossiinfezione da bacillo di Koch. (Psicosi „protobacillari".) Nota prelim. (Neue Studien über die Natur der bisher für kryptogenetisch gehaltenen Geistesstörungen und im besonderen Nachweis des Bestehens von Psychosen auf Grund von Gift-

wirkung des Kochschen Bacillus [„protobacilläre“ Psychosen].) Vorl. Mitteilung. (Osp. psichiatr., Milano.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 1, S. 121—126.) **34**, 496.

Ciarla, Ernesto, Dimostrazione dell'esistenza di psicosi protobacillari (da tossi-infezione tubercolare). Sull'impostazione del problema, come chiave della soluzione. (Darlegung der Existenz von protobacillären Psychosen [infolge von tuberkulös-infektiöser Intoxikation]. Über die Problemstellung als Schlüssel der Lösung.) (Osp. psichiatr., Milano.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 9/10, S. 340—354.) **37**, 23.

Cotton, Henry A., The relation of chronic sepsis to the so-called functional mental disorders. (Die Beziehung chronischer Sepsis zu den sogenannten funktionellen Geistesstörungen.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 287, S. 434—465.) **36**, 291.

Fauser, A., Versuch einer Begründung von Zusammenhängen zwischen gewissen elementaren psychopathologischen Symptomen und pysikalisch-chemischen Zustandsveränderungen des Körpers. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 3/4, S. 497—516.) **33**, 194.

Fischer, Heinrich, Die Rolle der inneren Sekretion in den körperlichen Grundlagen für das normale und kranke Seelenleben. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiarie Bd. **34**, H. 4, S. 233—265.) **34**, 233.

Fischer, Heinrich, Die Rolle der inneren Sekretion in der Pathogenese der exogenen Psychosen. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 2, S. 133—144 u. H. 3/4, S. 145—174.) **37**, 22.

Giljarowski, W., und M. Nastjukoff, Über Wechselbeziehungen zwischen Krebs und cyclothymischer Konstitution. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **35**, 153.

Gordon, Alfred, The influence of intercurrent diseases upon the course of certain psychoses. Consideration of the pathogenesis. (Über den Einfluß interkurrenter Erkrankungen auf den Verlauf einiger Psychosen. Pathogenetische Betrachtungen.) (Internat. clin. Bd. **4**, Ser. 33, S. 102—114.) **37**, 25.

Graves, T. C., The relation of chronic sepsis to so-called functional mental disorders. (Die Beziehung chronischer Sepsis zu sogenannten funktionellen Geistesstörungen.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 287, S. 465—471.) **36**, 291.

Handbuch der Neurologie. Begr. von M. Lewandowsky. Hrsg. von O. Bumke u. O. Förster. Ergänzungsbd. Tl. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. 492 S. G.-M. 22.—.) **32**, 348.

Henderson, D. K., and R. D. Gillespie, A review of service patients in a mental hospital. (Bericht über Soldaten in einer Irrenanstalt.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **3**, Nr. 1, S. 13—64.) **35**, 196.

Herhold, Die chronische Infektion des Magendarmkanals, namentlich in bezug auf die Entstehung von Psychosen, in amerikanischer Betrachtung. (Ärztl. Sachverst.-Zeitg. Jg. **29**, Nr. 22, S. 236—237.) *

Jacqué, Léon, et Ernest de Craene, Rapports de la syphilis avec les maladies mentales. (Beziehungen der Syphilis zu den Geisteskrankheiten.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. neurol. 3, S. 47—58.) **37**, 461.

Kahn, Eugen, Schizoid und Schizophrenie im Erbgang. Beitrag zu den erblichen Beziehungen der Schizophrenie und des Schizoids mit besonderer Berücksichtigung der Nachkommenschaft schizophrener Ehepaare. Studien über Vererbung und Entstehung geistiger Störungen. Hrsg. von Ernst Rüdin. IV. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. von O. Foerster und K. Wilmanns. H. 36.) (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 144 S. G.-M. 7.—.) **33**, 229.

Kalmus, Zwillinge als Belastungszeichen. (Ver. norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 291.

Kaufman, Irén, Lues und Schwachsinn. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. **1**, Nr. 4/5, S. 77—82 u. Nr. 6, S. 103—107.) (Ungarisch.) **38**, 84.

Kehrer, Die Veranlagung zu seelischen Störungen. (Jahresvers. d. dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 262.

Keilty, Robt. A., General pathology and its relationship to certain mental diseases. (Allgemeine Pathologie und ihre Beziehung zu gewissen Geistesstörungen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 4, S. 615—622.) **34**, 105.

Kraepelin, Emil, Delirien, Halluzinose und Dauervergiftung. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 43—92.) **34**, 419.

Kramer, F., Die Bedeutung von Milieu und Anlage beim schwererziehbaren Kinde. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 1, S. 25—36.) **34**, 311.

Kretschmer, Veranlagung zu psychischer Erkrankung. (Manisch-depressives Irresein, Schizophrenie, Epilepsie.) (Jahresvers. d. dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzung v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 265.

Kusnetzoff, A., Einige Krankheitsfälle bei hungernden Kindern. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 292.

Liebermeister, G., Tuberkulose und Psychosen. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **70**, H. 1, S. 58—64.) **37**, 333.

Lisser, Hans, and Charles E. Nixon, Mental retardation and ductless gland disease. A report of twelve cases. (Geistige Unterentwicklung und endokrine Störungen.) (Ductless gland clin., dep. of med., univ. of California med. school, Berkeley.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 14, S. 1174—1179.) **37**, 364.

Looft, Carl, Die geistige Entwicklung rachitischer Frühgeburten. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 420—425.) **34**, 284.

Marie, A., Syphilis et psychoses. (Syphilis und Psychosen.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **2**, Nr. 1/2, S. 1—5.) **34**, 476.

Mattauschek, E., Epikritische Bemerkungen zum Verhalten der Geisteskrankheiten in der Nachkriegszeit. (Mitt. d. Volksgesundheitsamtes Wien Jg. **1923**, Nr. 11, S. 397—399.) **37**, 340.

Mott, W., Etat des organes sexuels dans la démence précoce en rapport avec l'origine génitale de cette affection. (Die Geschlechtsdrüsen bei der Dementia praecox mit Bezug auf den genitalen Krankheitsursprung.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 73—84.) **32**, 387.

Mühlens, P., Die russische Hunger- und Seuchenkatastrophe in den Jahren 1921—1922. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 45 S. G.-M. 2.50.) **33**, 236.

Nissle, A., Theoretische Erwägungen über die Beziehungen zwischen Parasit und Krankheit unter besonderer Berücksichtigung der progressiven Paralyse. (Hyg. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Arch. f. Hyg. Bd. **93**, S. 258—264.) **40**, 825.

Pilz, Adolf, Wie ist der Krieg als ursächliches Moment bei der Entstehung von Kriegspsychosen zu bewerten? (Dissertation: Kiel 1923. 23 S.) *

Rippon, T. S., The effect of tropical climate on physical and mental efficiency. (Die Wirkung des tropischen Klimas auf die physische und geistige Tätigkeit.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 10, war sect. S. 45—54.) *

Sacerdote, Anselmo, Gli alienati consanguinei ricoverati nel manicomio di Torino. Contributo allo studio delle psicosi familiari. (Die im Turiner Irrenhause behandelten blutsverwandten Geisteskranken. Beitrag zum Studium der familiären Psychosen.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. leg. Bd. **43**, H. 1, S. 49—68.) **33**, 466.

Schlesinger, Eugen, Die Kinder der kinderreichen Familien. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **73**, H. 1, S. 50—68.) **34**, 284.

Seelert, Hans, Krankheitsursachen in der Psychiatrie. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 30, S. 1389—1391.) **35**, 195.

Speck, Fritz, Beziehungen zwischen Jahreszeiten und Krankenaufnahmen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 1/3, S. 337—350.) **35**, 199.

Strecker, Edward A., Why abnormal mental disorders develop. (Wie entstehen geistige Erkrankungen?) (Ann. of clin. med. Bd. **2**, Nr. 1, S. 63—69.) **37**, 22.

Suttie, Ian D., Some aspects of sociology and their psychiatrical application. (Einige Betrachtungen über Soziologie und deren Anwendung auf die Psychiatrie.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 284, S. 49—51 u. Nr. 286, S. 314—322.) **33**, 55. **34**, 334.

Watson, Chalmers, The rôle of auto-intoxication or auto-infection in mental disorders. (Die Rolle der Autointoxikation oder Autoinfektion bei Geisteskrankheiten.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 284, S. 52—77.) **33**, 80.

Wilson, J. Leitch, The endocrine factor in mental disease. (Der endokrine Faktor bei Geisteskrankheiten.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 6, sect. of psychiatry, S. 21—32.) *

Wolfer, Leo, I. Die Rolle der Tuberkulose in der Ätiologie der Dementia praecox. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 5, S. 601—608.) **35**, 431.

Ylppö, Arvo, Über langanhaltende Sensibilitäts- und Intelligenzstörungen nach Intoxikationsstadium bei ernährungsgestörten Säuglingen. (Duodecim Jg. **39**, Nr. 4, S. 107—118.) (Finnisch.) *

Zalla, Mario, Tubercolosi e malattie mentali. (Tuberkulose und Geisteskrankheiten.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. d. studi sup., Firenze.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 5/6, S. 125—231.) **35**, 322.

Selbstmord, Selbstverstümmelung.

Carp, E. A. D. E., Über Selbstmord. (Psychiatr.-neurol. Klin., Rijks-Univ., Leiden.) (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. **11**, Nr. 11, S. 709—732.) (Holländisch.) **38**, 435.

D'Ormea, Antonio, Sindrome nevrastenica e sindrome distimica. Studio peritale in causa di omicidio e mancato suicidio. (Neurasthenisches und dysthymisches Syndrom. Sachverständigenstudie in Sache wegen Mords und versuchten Selbstmords.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 4/5, S. 300—322.) **35**, 439.

Fischer, Herwart, Über Selbstschädigungen bei Gefangenen. (Gerichtsärztl. Inst., Univ. Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **3**, H. 2, S. 113—129.) **36**, 57.

Knobloch, Edward, Sexuelle Gründe des Selbstmordes. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. **44**, S. 1164—1171.) (Tschechisch.) **36**, 56.

Marcuse, Max, Suicide and sexuality. (Selbstmord und Sexualität.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 2, S. 180—186.) *

Plötner, Erich, Über die Rechtsprechung des RVA. bei Selbstmord. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **29**, Nr. 16, S. 181—186.) **35**, 144.

Plötner, Erich, Über die Rechtsprechung des Reichsversicherungsamtes bei Selbstmord Unfallverletzter. (Dissertation: Bonn 1923. 54 S.) *

Pulawski, A., Selbstmordversuch mit Barium. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 17, S. 299—300.) (Polnisch.) **33**, 416.

Roasenda, G., Autofagia ed automutilazioni in paralitici ed epilettici. (Selbstverzehrung und Selbstverstümmelung bei Paralytikern und Epileptikern.) (Istit. di neuropatol., univ., Torino.) (Policlinco, sez. prat. Jg. **30**, H. 19, S. 594—595.) **33**, 226.

Stiefler, Georg, Parkinsonismus und Selbstmord. (35. Kongr. f. inn. Med., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 14/15, S. 277—278.) **33**, 138.

Vidoni, Giuseppe, Le basi organiche del suicido. (Die organischen Grundlagen des Selbstmordes.) (Laborat. di antropol. crim., Genova.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **11**, Nr. 1, S. 163—178.) **34**, 106.

Weber, L. W., Zur Begutachtung von Selbstmordfällen. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 3, S. 656—666.) **35**, 198.

Weichbrodt, R., Der Selbstmord. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatr. u. Neurol. Beih. **22**, S. 1—44.) **35**, 197.

Ziemke, Ernst, Über Selbstschädigungen. (Inst. f. gerichtl. Med., Univ. Kiel.) (Arch. f. Kriminol. Bd. **75**, H. 4, S. 241—258.) **36**, 57.

Das Konstitutionsproblem.

Asbukin, D., Experimenteller Versuch einer psychiatrischen Therapie und Bestimmung des Verhältnisses zwischen biologischen und psychologischen partiellen Konstitutionen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 427.

Ascher, Konstitution und soziale Hygiene. (Sozial-hyg. Untersuch.-Amt, Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 52, S. 2353—2355.) *

Askanazy, M., Der Konstitutionsbegriff in der Chirurgie. (Schweiz. Ges. f. Chirurg., St. Gallen, Sitzg. v. 1. u. 2. VII. 1922.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 9, S. 209—217.) *

Barkan, Georg, Turmschädelbildung und Resistenzverminderung der Erythrocyten. Beitrag zur Frage der konstitutionellen Minderwertigkeit. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 20, S. 929—930.) **33**, 269.

Bauer, Julius, Vorlesungen über allgemeine Konstitutions- und Vererbungslehre für Studierende und Ärzte. 2. verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. 218 S. G.-M. 6.50.) **37**, 139.

Bauer, Julius, Individual constitution: Vs. endocrine glands. (Individuelle Konstitution und endokrine Drüsen.) (Bull. of the Buffalo gen. hosp. Bd. **1**, Nr. 3, S. 78—87.) **40**, 81.

Bauer, Julius, Sulla determinazione del concetto di costituzione. (Osservazioni critiche sui recenti lavori tedeschi.) (Endocrinol. e patol. costituz. Jg. **2**, H. 1, S. 1—7.) *

Beloff, N. A., Das Prinzip des kompliziert-ausgleichenden Aufbaues der Organismen als Ursache ihrer Veränderlichkeit in verschiedenen Altersstufen. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. **9**, H. 3/4, S. 356—372.) **36**, 123.

Bergmann, E., und R. Kochmann, Pneumonie und neuropathische Konstitution im Kindesalter. (Univ.-Kinderklin., Freiburg i. Br.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 22, S. 1011—1015.) 33, 467.

Berze, Josef, Beiträge zur psychiatrischen Erblichkeits- u. Konstitutionsforsch. I. Allg. Teil. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 1/2, S. 94—166.) 36, 324.

Bondi, S., Über Variabilität und zeitliche Wandlung konstitutioneller Merkmale beim Erwachsenen. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. 9, H. 2, S. 136—160.) 35, 365.

Borchardt, L., Über den Normbegriff im ärztlichen Denken. (Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Grote, diese Zeitschr. 8, 361. 1922.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. 9, H. 1, S. 109—112.) 33, 191.

Borchardt, L., Untersuchungen über die Reaktionsfähigkeit bei Asthenikern. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 97, H. 1/3, S. 1—5.) 33, 467.

Brabender, Adam, Über Beziehungen zwischen Kopfumfang und Intelligenz bei Schülern höherer Lehranstalten. (Dissertation: Gießen 1922 [1923]. 44 S.) *

Brandt, Paul, Das Schicksal der Frühgeburten. (Säuglingskrankenh., Barmen.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 27, H. 3, S. 209—221.) 36, 491.

Claude, H., A. Borel et Gilbert Robin, Considérations sur la constitution schizoïde et la constitution paranoïaque. Genèse des idées délirantes. (Schizoide und paranoide Konstitution.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 8, S. 481—493.) 36, 112.

Courbon et Bauer, De l'étiologie des constitutions en psychiatrie. A propos d'un cas de troubles limités au caractère à la suite d'une encéphalite épidémique. (Zur Ätiologie der Konstitutionen in der Psychiatrie. Fall von Charakterveränderung nach Enceph. epid.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 263—264.) *

Del Greco, F., La idea di „costituzione" nella psichiatria clinica. (Der Gedanke der „Konstitution" in der klinischen Psychiatrie.) (Manicom. prov., Aquila.) (Endocrinol. e patol. costituz. Jg. 2, H. 2/3, S. 10—14.) 37, 139.

Del Greco, Francesco, La idea di „costituzione" nella psichiatria clinica. (Der Grundgedanke der „Konstitution" in der klinischen Psychiatrie.) (Manicomio Bd. 36, Nr. 2/3, S. 101—106; Quaderni di psichiatr. Bd. 10, Nr. 11/12, S. 201 bis 205.) 38, 269. 39, 90.

Detenhoff, Th., Über die schizoide Konstitution. (Psychiatr. Klin., 1. Staatsuniv. Moskau.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 55, H. 3/4, S. 229—252.) 36, 390.

DiTullio, L'endocrinologia e la morfologia costituzionale in antropologia criminale. (Die Endokrinologie und Konstitutionsmorphologie in der kriminellen Anthropologie.) (Roma 1923: Tip. delle Mantellate, 30 S.) *

DiTullio, L'endocrinologia e la morfologia costituzionale in antropologia criminale. (Zacchia Jg. 2, Nr. 4/5, S. 111—123.) *

Dupouy, Roger, et Paul Schiff, Sur l'étiologie et les caractères cliniques de certaines fugues. Automatisme ambulatoire et ambulomanie constitutionnelle. (Über Ätiologie und klinischen Charakter gewisser Fuguezustände. Impulsives Werden und konstitutioneller Wandertrieb.) (Serv. de prophyl. ment., asile Sainte-Anne, Paris.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, Nr. 4, S. 314—332.) 37, 103.

Ehrenberg, Rudolf, Theoretische Biologie vom Standpunkt der Irreversibilität des elementaren Lebensvorganges. (Berlin: Julius Springer 1923. VI, 348 S. G.-M. 9.—.) 35, 269.

Ewald, G., Die biologischen Grundlagen von Temperament und Charakter und ihre Bedeutung für die Abgrenzung des manisch-melancholischen Irreseins. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 384—407.) 35, 434.

Finkbeiner, Ernst, Die kretinische Entartung (nach anthropologischer Methode). Mit einem Geleitwort von Karl Wegelin. (Berlin: Julius Springer 1923. VIII, 431 S. u. 6 Taf. G.-M. 20.—.) 33, 370.

Fischer, Heinrich, Die Rolle der inneren Sekretion in den körperlichen Grundlagen für das normale und kranke Seelenleben. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 34, H. 4, S. 233—265.) 34, 233.

Frassetto, Fabio, Antropometro a bilancere con movimenti multipli. (Istit. di antropol. gen. ed appl., univ., Bologna.) (Riv. di antropol. Bd. 25, S. 143—147.) *

Giese, Hermann, Über „Depersonalisation". Eine klinische Studie. (Landesheilanst. Marburg, Bez. Cassel.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 1/2, S. 62—126.) 33, 81.

Gigon, Alfred, Über Konstitution und Konstitutionsmerkmale. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. 9, H. 3/4, S. 385—411.) 36, 121.

Greil, Alfred, Allgemeine Betrachtungen über das Wesen und die Entstehung der Konstitution mit besonderer Berücksichtigung der kranken Frau. (Ber. über d. ges. Gynäkol. u. Geburtsh. Bd. 2, H. 3, S. 81—103.) *

Grote, Zum Normalitätsproblem. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. 9, H. 2, S. 197—200.) *
Gruhle, Hans W., Historische Bemerkungen zum Problem Charakter und Körperbau. (Psychiatr. Klin., Univ. Heidelberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 444—449.) 34, 311.
Gyula, Báron, Über den Begriff der Disposition. (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 41, S. 582—584.) (Ungarisch.) *
Halbertsma, Tj., Konstitutionsanomalien und Stoffwechselkrankheiten. Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion. Störungen des Wachstums und der Entwicklung. (Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. Bd. 14, H. 3, S. 87—90.)
Hanhart, E., Beiträge zur Konstitutions- und Vererbungsforschung an Hand von Studien über hereditäre Ataxien (46 neue Fälle Friedreichscher Krankheit.) (Med. Poliklin., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 6, S. 139—143.) 32, 431.
Hart, Carl, Die Lehre vom Status thymico-lymphaticus. Ein Beitrag zur Konstitutionspathologie. (München: J. F. Bergmann 1923. 172 S. G.Z. 3,6.) 35, 484.
Hellpach, Willy, Die geopsychischen Erscheinungen: Wetter und Klima, Boden und Landschaft in ihrem Einfluß auf das Seelenleben. 3. neubearb. Aufl. (Leipzig: Wilhelm Engelmann 1923. XX, 530 S. G.-M. 16.—.) 37, 88.
Henning, Hans, Die neue Erlebnisklasse der Eidetik, die Urbilder und der medizinische Konstitutionstypus. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) 33, 507.
Hildebrandt, Kurt, I. Norm und Entartung des Menschen. II. Norm und Verfall des Staates. 2. Aufl. (Dresden: Sibyllenverlag 1923.) 33, 403.
Hildebrandt, Kurt, Die Lehre von Norm und Entartung in der Kriminologie. (Arch. f. Kriminol. Bd. 75, H. 2, S. 118—131.) 33, 462.
Hirsch, Max, Sexualwissenschaft und Konstitutionswissenschaft. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. 9, H. 2, S. 75—80.) 36, 491.
Hirschfeld, Magnus, Die intersexuelle Konstitution. (Jahrb. f. sexuelle Zwischenstufen Jg. 23, S. 3—27.) 36, 121.
Hoffmann, Hermann, Schizothym-Cyclothym. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 93—104.) 33, 230.
Hofmann, Hermann, Die Wertung morphologischer Anomalien für die Beurteilung der Frage der Tauglichkeit zum Dienst im Heere. (Veröff. a. d. Geb. d. Heeres-Sanitätswesens H. 77, S. 11—27.) 36, 125.
Jacob, Charlotte, und Kurt Moser, Messungen zu Kretschmers Körperbaulehre. (Univ.-Nervenklin., Königsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 70, H. 1, S. 93—108.) 36, 208.
Kahn, Eugen, Schizoid und Schizophrenie im Erbgang. Beitrag zu den erblichen Beziehungen der Schizophrenie und des Schizoids mit besonderer Berücksichtigung der Nachkommenschaft schizophrener Ehepaare. Studien über Vererbung und Entstehung geistiger Störungen. Hrsg. von Ernst Rüdin. IV. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. von O. Foerster und K. Wilmanns. H. 36.) (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 144 S. G.Z. 7.) 33, 229.
Kalmus, Zwillinge als Belastungszeichen. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 496.) *
Kamper, Johannes, Untersuchungen über die Körperoberfläche bei Schizophrenen und Zirkulären. (Dissertation: Bonn 1923. 14 S.) *
Kehrer, Die Veranlagung zu seelischen Störungen. (Jahresvers. d. dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) 35, 262.
Kleist, Die Auffassung der Schizophrenien als psychische Systemerkrankungen (Heredodegenerationen). Vorl. Mitt. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 21, S. 962—963.) 34, 144.
Kocher, Albert, Konstitution und Chirurgie unter spezieller Berücksichtigung der endokrinen Drüsen. (Schweiz. Ges. f. Chirurg., St. Gallen, Sitzg. v. 1. u. 2. VII. 1922.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 9, S. 223—243.) *
Krassnuschekin, E., Über Beziehungen zwischen Konstitution und reaktiv-psychogenen Psychosen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) 34, 230.
Kraus, Fr., Geschichte und Wesen des Konstitutionsproblems. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. 9, H. 2, S. 81—95.) *
Kretschmer, Veranlagung zu psychischer Erkrankung. (Manisch-Depressives Irresein, Schizophrenie, Epilepsie.) (Jahresvers. d. dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) 35, 265.

Kretschmer, Ernst, Konstitution und Rasse. (Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 139—147.) **33**, 301.
Kronfeld, Arthur, Psychophysische Zuordnungen in der Krankheitsgestaltung. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 42, S. 1917—1921.) **36**, 208.
Lévi, Leopold, Des angiocriniens. Tempérament angiocrinien, accidents angiocriniens (angiocrinolepsies). (2. article.) (Die „Angiokrinen". Das „angiokrine" Temperament; „angiokrine" Anfälle [„Angiokrinolepsie"].) (Endocrinol. e patol. costituz. Jg. **2**, H. 1, S. 23—36.) **35**, 235.
Lewis, Nolan D. C., An anatomical study contrasting the dementia precox constitution with that of paranoid developments. (Eine anatomische Untersuchung, die die Dementia-praecox-Konstitution derjenigen mit paranoiden Entwicklungen gegenüberstellt.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 5, S. 327—332.) **34**, 154.
Maas, O., Diskussion zum Vortrag: „Über den psychischen Zustand chondrodystrophischer Zwerge." (Berliner Gesellschaft für Psychiatrie und Nervenkrankheiten.) (Sitzg. v. 2. XII. 1922, vgl. dies. Zentralbl. **31**, 397.) **32**, 58.
Mandolini, Ernani, Amicizia ed omoerotismo. (Freundschaft und Homoerotik.) (Rass. di studi sess. Jg. **3**, Nr. **6**, S. 393—399.) **33**, 267.
Marcuse, Harry, Reaktionskreise oder Formenkreise? (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 4, S. 374—395.) **35**, 365.
Mathes, P., Die Konstitutionstypen in der Gynäkologie. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 7, S. 291—293.) **32**, 391.
Mathes, P., Was bedeutet Konstitution? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 8, S. 229—230.) *
Mathes, Paul, Die Bedeutung der Sexualkonstitution für die Gynäkologie. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. **9**, H. 2, S. 96—102.) *
Minkowski, E., Bleulers Schizoidie und Syntonie und das Zeiterlebnis. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 212—230.) **33**, 232.
Minkowski, E., Impressions psychiatriques d'un séjour à Zurich. (La schizoïde et la syntonie de M. Bleuler; la méthode de Rorschach; le nouveau service pour enfants anormaux; le placement familial.) (Psychiatrische Eindrücke von einem Züricher Aufenthalt. [Die Schizoide und die Syntonie von Bleuler; die Rorschachsche Methode; die Neueinrichtungen für anomale Kinder; die Familienstellung.]) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. 2, S. 110—126.) *
Mühsam, Richard, Die Sexualkonstitution in der Chirurgie. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. **9**, H. **3**, S. 163—171.) *
Naccarati, Sante, and Henry E. Garrett, The influence of constitutional factors on behavior. (Der Einfluß der konstitutionellen Faktoren auf das Verhalten.) (Dep. of psychol., Columbia univ., New York.) (Journ. of exp. psychol. Bd. **6**, Nr. 6, S. 455—465.) **36**, 491.
Nobel, Edmund, Anthropometrische Studien. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. **2**, S. 103.) *
Orator, Viktor, und Hella Pöch, Vorversuche zu einer konstitutionell-somatischen Kennzeichnung verschiedener Krankheiten, insbesondere des Kropfes. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 2/3, S. 393 bis 400.) **33**, 301.
Peritz, G., Über die Wechselbeziehungen von Keimdrüsen und Nervensystem. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. **9**, H. 3, S. 151—162.) **36**, 377.
Pfuhl, Wilhelm, Die Beziehungen zwischen Rassen- und Konstitutionsforschung. (Anat. Inst., Greifswald.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. **9**, H. 2, S. 172—196.) **36**, 122.
Plantenga, B. P. B., Konstitution. (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. **11**, Nr. 7, S. 463—476.) (Holländisch.) **33**, 301.
Posner, C., Die Sexualkonstitution in der Andrologie. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. **9**, H. 2, S. 103—113.) *
Rautmann, Hermann, Konstitutionsforschung und Kollektivmaßlehre. (Med. Univ.-Klin., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. **9**, H. 2, S. 115—135.) **35**, 365.
Reichardt, M., Die Anlageforschung in der Psychiatrie und die sogenannte physikalische Hirnuntersuchung. (Psychiatr. Univ.-Klin., Würzburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 561—592.) **34**, 312.
Reiter, Paul J., Ein Fall zur Beleuchtung des Konstitutionsproblems in der Psychiatrie. (Bibliotek f. laeger Jg. **115**, H. 5, S. 198—211 u. H. 6, S. 227—266.) (Dänisch.) **36**, 207.
Rössle, R., Pathologie des Körperwachstums. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **14**, H. **1**, S. 15—23.) **32**, 368.

Rondoni, P., I fattori esterni della costituzione. (Die äußeren Faktoren der Konstitution.) (Istit. di patol. gen., univ., Napoli.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **2**, H. 2, S. 155—174.) **33**, 467.

Ruata, Guido, Sulle correlazioni pluriglandolari. (Über die pluriglandulären Zusammenhänge.) (Osp. psichiatr. prov., Pesaro.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **11**, Nr. 1, S. 1—93.) **34**, 208.

Scheidt, Walter, Somatoskopische und somatometrische Untersuchungen an Knaben des Pubescenzalters. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 1, S. 71—115.) **34**, 272.

Schlund, Franz, Beitrag zur Psychopathologie des Eunuchoidismus. (Heil- u. Pflegeanst., Sachsenberg, Schwerin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 5/6 S. 323—342.) **35**, 417.

Staehelin, John E., Moralische Oligophrenie und Schizoidie. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 286—291.) **33**, 295.

Stefko, W. H., Der Einfluß des Hungerns auf das Wachstum und die gesamte physische Entwicklung der Kinder (im Zusammenhang mit anatomischen Veränderungen beim Hungern). (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. **9**, H. 3/4, S. 312—355.) **36**, 125.

Sterling, W., L'état mental des eunuchoïdes. (Der psychische Zustand der Eunuchoiden.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 5, S. 492—499.) **37**, 69.

Stern-Piper, Ludwig, Kretschmers psycho-physische Typen und die Rassenformen in Deutschland. (Städt. Nervenheilanst., Frankfurt a. M.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 5, S. 569—599.) **33**, 167.

Stern-Piper, Ludwig, Zur Frage der Bedeutung der psycho-physischen Typen Kretschmers. (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M., Köppern i. Taunus.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 408—414.) **34**, 271.

Stern-Piper, Ludwig, Konstitution und Rasse. (Bemerkungen zu der gleichlautenden Arbeit von E. Kretschmer in Bd. **82** dieser Zeitschrift.) (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M., Köppern i. T.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 3, S. 265—273.) **36**, 121.

Stockard, Charles R., Human types and growth reactions. (Menschentypen und Wachstumsreaktionen.) (Cornell univ. med. coll., New York City.) (Americ. journ. of anat. Bd. **31**, Nr. 3, S. 260—288.). **33**, 383.

Tscherning, Rüdiger, Über die somatische und psychische Konstitution bei Ulcus ventriculi. (Augusta-Hosp., Berlin.) (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **31**, H. 5/6, S. 351—360.) **35**, 269.

Vidoni, G., e L. Cabitto, Contributo allo studio della personalità in antropologia criminale. (Beitrag zum Studium der Persönlichkeit in der Kriminalanthropologie.) (Laborat. antropol. crim., Genova.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **50**, H. 3/4, S. 101—105.) **34**, 312.

Vulliet, H., Du rôle de la constitution en chirurgie. (Über die Rolle der Konstitution in der Chirurgie.) (Soc. suisse de chirurg., St. Gallen, 1./2. VII. 1922.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 9, S. 217—223.) *

Wilbrandt, Georg, Beobachtungen und Untersuchungen über die Frage des biologischen Zusammenhanges zwischen Körperbau einerseits und Schizophrenie und manisch-depressivem Irresein andererseits. (Dissertation: Erlangen 1923. 22 S.) *

Wildermuth, Hans, Schizophrene Zeichen beim gesunden Kind. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 166—173.) **36**, 30.

Erblichkeitsforschung.

Bauer, Julius: Vorlesungen über allgemeine Konstitutions- u. Vererbungslehre für Studierende und Ärzte. 2. verm. und verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. 218 S. G.-M. 6.50.) **37**, 139.

Bauer, K. H., Erbkonstitutionelle „Systemerkrankungen" und Mesenchym. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 14, S. 624—627.) **33**, 167.

Baur, Erwin, Eugen Fischer und Fritz Lenz: Menschliche Erblichkeitslehre. (Grundriß der menschlichen Erblichkeitslehre uud Rassenhygiene. Bd. 1.) 2. verm. u. verb. Aufl. (München: J. F. Lehmann 1923. VI, 442 S. u. 8 Taf. G.Z. **9**.) **33**, 300.

Baur, Erwin, Eugen Fischer und Fritz Lenz, Grundriß der menschlichen Erblichkeitslehre und Rassenhygiene. Bd. II. Lenz, Fritz: Menschliche Auslese und Rassenhygiene. 2. verm. u. verb. Aufl. (München: J. F. Lehmann 1923. 368 S. G.Z. 7.) **36**, 125.

Bayer, Heinrich, Über homologe und heterologe Vererbung. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Sonderbd., S. 42—54.) 36, 324.

Berze, Josef, Beiträge zur psychiatrischen Erblichkeits- und Konstitutionsforschung I. Allgemeiner Teil. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 1/2, S. 94 bis 166.) 36, 324.

Buchanan, J. Arthur, Theories and theorizers connected with the development of the laws of heredity. (Theorien und Theoretiker, die in Verbindung mit der Entwicklung der Erblichkeitsgrenze stehen.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 117, Nr. 4, S. 193—202.) 33, 166.

Buchanan, J. Arthur, A consideration of the various laws of heredity and their application to conditions in men. (Eine Betrachtung der verschiedenen Erblichkeitsgesetze und ihre Anwendung auf Zustände beim Menschen.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 165, Nr. 5, S. 675—708.) 36, 123.

Bumke, Oswald, Über Entartung. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. 14, H. 5, S. 31 bis 37.) 34, 291.

Bunge, G. von, Die Quellen der Degeneration. (Basel: F. Reinhardt 1923. 15 S.) *

Carrière, Reinhard, Über Erblichkeit und Rasseneigentümlichkeit der Finger- und Handlinienmuster. (Winderen-Laborat. bei Kristiania.) (Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol. Bd. 15, H. 2, S. 151—155.) 37, 478.

Clausen, W., Vererbungslehre und Augenheilkunde. (Zentralbl. f. d. ges. Ophth. u. ihre Grenzgeb. Bd. 11, H. 3, S. 81—94, H. 6, S. 209—218, H. 10, S. 417—424, H. 11, S. 481—498 u. Bd. 13, H. 1/2, S. 1—55, Bd. 13, H. 4, S. 161—218.) *

Drexel, Karl Theodor, Inwieweit stimmen die wirklichen Erfahrungen über die Vererbung der familiären, hereditären Sehnervenatrophie (Lebersche Krankheit) überein mit der Theorie der Vererbung der geschlechtsgebundenen Krankheiten? (Dissertation: Erlangen 1922 [1923]. 66 S. m. Taf.) *

Ebstein, Erich, Klinische Beobachtungen über Vererbung von Krankheiten. (Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol. Bd. 15, H. 1, S. 34—47.) 39, 93.

Elderton, Ethel M., A summary of the present position with regard to the inheritance of intelligence. (Übersicht über den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Erblichkeit der Intelligenz.) (Biometrika Bd. 14, Tl. 3/4, S. 378—408.) 34, 309.

Fick, A., Die Familie Wislicenus. (Arch. f. Rassen-u. Gesellschaftsbiol. Bd. 15, H. 2, S. 156—172.) 37, 478.

Fick, Rudolf, Weitere Bemerkungen über die Vererbung erworbener Eigenschaften. (Zeitschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungslehre Bd. 31, H. 1/2, S. 134—152.) 35, 270.

Fischer, Eugen, Schädelform und Vererbung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 50, S. 1475—1476.) 36, 325.

Fleischer, Bruno, Zur Vererbung nervöser Degenerationen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 418—425.) 34, 310.

Gmelin, Vererbung und Rassenhygiene. (Med. Korresp.-Blatt f. Württ. Bd. 93, Nr. 6, S. 21—22.) 32, 391.

Goldschmidt, Richard, Einführung in die Vererbungswissenschaft. In 21 Vorlesungen f. Studierende, Ärzte und Züchter. 4. verb. Aufl. (Leipzig: Wilhelm Engelmann 1923. XII, 547 S.) *

Günther, Hans, Über Generationsrhythmen. (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. 9, H. 1, S. 60—71.) 32, 460.

Gutman, Alex B., On the inheritance of acquired characters. (Über die Vererbung erworbener Fähigkeiten.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 4, S. 393 bis 409.) *

Haecker, Valentin, und Theodor Ziehen, Zur Vererbung und Entwicklung der musikalischen Begabung. (Leipzig: Johann Ambrosius Barth 1923. 186 S.) *

Hanhart, E., Beiträge zur Konstitutions- und Vererbungsforschung an Hand von Studien über hereditäre Ataxien (46 neue Fälle Friedreichscher Krankheit.) (Med. Poliklin., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 6, S. 139—143.) 32, 431.

Henrichs, J., und P. Henriksen, Krankheiten ektodermalen Ursprungs. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 84, Nr. 1, S. 1—25.) (Norwegisch.) 34, 310.

Herz, J., Die experimentelle Vererbungslehre. Eine wissenschaftstheoretische Betrachtung. (Naturwissenschaften Jg. 11, H. 41, S. 833—842.) *

Hoffmann, Hermann, Über Temperamentsvererbung. (Grenzfragen d. Nerven -u. Seelenlebens. Hrsg. v. Kretschmer, H. 115.) (München: J. F. Bergmann 1923. 68 S. G.-M. 2.10.) 39, 402.

Johannsen, W., Zur Frage der Vererbung erworbener Eigenschaften. (Anat. Anz. Bd. 56, Nr. 21/22, S. 514—521.) 35, 365.

Kahn, Eugen, Schizoid und Schizophrenie im Erbgang. Beitrag zu den erblichen Beziehungen der Schizophrenie und des Schizoids mit besonderer Berücksichtigung der Nachkommenschaft schizophrener Ehepaare. Studien über Vererbung und Entstehung geistiger Störungen. Hrsg. von Ernst Rüdin. IV. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. von O. Foerster und K. Wilmanns. H. 36.) (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 144 S. G.-M. 7.—.) **33**, 229.

Kalmus, Zwillinge als Belastungszeichen. (Ver. norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 291.

Klein, Heinrich Viktor, Hypothese zur Vererbung und Entstehung der Homosexualität. (Ein Beitrag zur Lehre der sexuellen Zwischenstufen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 497—508.) **34**, 149.

Koltzoff, N., Genetische Analyse der menschlichen Fähigkeiten. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Psychol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) *

Krämer, Augustin, Die Entstehung der Familie vom totemistischen Standpunkte. (Zeitschr. f. Ethnol. Jg. 55, H. 1/4, S. 41—47.) **39**, 92.

Kramer, F., Die Bedeutung von Milieu und Anlage beim schwererziehbaren Kinde. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 1, S. 25—36.) **34**, 311.

Lange, Johannes, Der Fall Bertha Hempel. Eine klinisch-genealogische Studie. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 170—273.) **36**, 322.

Lenz, Fritz, Die Übersterblichkeit der Knaben im Lichte der Erblichkeitslehre. (Arch. f. Hyg. Bd. **93**, S. 126—150.) *

Liebendörfer, Th., Über Erblichkeitsverhältnisse bei Fettsucht. (Med. Univ.-Poliklin., Tübingen.) (Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol. Bd. **15**, H. 1, S. 18—23.) **38**, 260.

Lobstein, J., Einige Beobachtungen über die Erblichkeitsuntersuchung in der Psychiatrie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 17, S. 1753 bis 1759.) (Holländisch.) **33**, 302.

Lundborg, H., Die Vererbung des „Farbenhörens" und gewisser anderer psychischer Eigenschaften innerhalb eines schwedischen Geschlechts. (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 221—229.) **36**, 124.

Meisenheimer, I., Die Vererbungslehre in gemeinverständlicher Darstellung ihres Inhalts. (Jena: G. Fischer 1923. V, 137 S.) *

Michalewski, S., Individuelle Untersuchung der Heredität bei manisch-depressiver Psychose. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **35**, 153.

Minkowska, Franciska, Charakterologische Probleme im Lichte psychiatrischer und genealogischer Hereditätsforschung (mit besonderer Berücksichtigung der Epileptoide). (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 199—211; Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. 2, S. 149—170.) **34**, 310.

Minkowski, E., Similarité ou polymorphisme? (Essai méthodologique.) (Gleichartigkeit oder Polymorphismus? [Ein methodologischer Versuch.]) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 458—474.) **36**, 122.

Minkowski, Franziska, und Eugen Minkowski, Probleme der Vererbung von Geisteskrankheiten auf Grund von psychiatrischen und genealogischen Untersuchungen an zwei Familien. (Schweiz Arch. f. Psychiatrie Bd. **12**, H. 1, S. 47—70.) **33**, 302.

Mino, P., Sulle malattie ereditarie e sulla loro etiologia. (Über Vererbungskrankheiten und ihre Ursache.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Torino.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. Bd. **42**, H. 6, S. 548—565 u. Bd. **43**, H. 1, S. 1—37.) **33**, 383.

Mino, Prospero, Metodologia delle ricerche genealogiche e statistiche per lo studio dell'eredità nell'uomo. (Methodologie der genealogischen und statistischen Untersuchungen für die Erblichkeitsforschung beim Menschen.) (Clin. med., univ., Torino.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. **2**, H. 5, S. 511—568.) **36**, 324.

Nissen, Karl, Beiträge zur Kenntnis der Thomsenschen Krankheit (Myotonia congenita) mit besonderer Berücksichtigung des hereditären Momentes und seiner Beziehungen zu den Mendelschen Vererbungsregeln. (Med. Klin., Univ. Kiel.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **97**, H. 1/3, S. 58—93.) **34**, 217.

Nissen, Karl, Beiträge zur Kenntnis der Thomsenschen Krankheit (Myotonia congenita) mit besonderer Berücksichtigung des hereditären Momentes und seiner Beziehungen zu den Mendelschen Vererbungsregeln. (Dissertation: Kiel 1923. 62 S.)*

Orth, Hermann, Zum Erbgang der konstitutionellen Taubstummheit. (Heil- u. Pflegeanst., Heppenheim a. d. B.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **111**, H. 2, S. 84—101.) **36**, 390.

Peterssen - Borstel, Ingeborg, Über hereditäre Beziehungen des manisch-depressiven Irreseins und der Schizophrenie. (Dissertation: Breslau 1923. 26 S.) *
Pichler, Karl, Erblichkeit des Sternalmuskels. (Landeskrankenh., Klagenfurt.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionsl. Bd. **9**, H. 1, S. 113 bis 114.) *
Potter, Howard W., and Ruby Smith Viers, Hereditary and nonhereditary mental defect. A comparative study. (Vererbbare und nicht vererbbare geistige Defekte. (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 3, S. 339—346.) **33**, 413.
Rüdin, Vererbungslehre und Psychiatrie. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 452—453.) *
Rüdin, Ernst, Über Vererbung geistiger Störungen (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 3/4, S. 459—496.) **33**, 301.
Sacerdote, Anselmo, Gli alienati consanguinei ricoverati nelmanicomio di Torino. Contributo allo studio delle psicosi familiari. (Die im Turiner Irrenhause behandelten blutsverwandten Geisteskranken. Beitrag zum Studium der familiären Psychosen.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. leg. Bd. **43**, H. 1, S. 49—68.) **33**, 466.
Schreiner, Alette, Zur Erblichkeit der Kopfform. (Anat. Inst., Kristiania.) (Genetica Bd. **5**, Nr. 5/6, S. 385—454.) **38**, 216.
Schrijver - Hertzberger, Seline, Erblichkeitsverhältnisse bei Familien mit doppelseitiger psychotischer Belastung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 14—28.) **36**, 124.
Schubiger, Die Vererbung des angioneurotischen Kehlkopfödems. (Ges. schweiz. Hals- u. Ohrenärzte, Solothurn, Sitzg. v. 30. VI. u. 1. VII. 1923.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 51, S. 1183—1184.) *
Siemens, Hermann Werner, Über Geschlechtsabhängigkeit erblicher Krankheiten. (Univ.-Hautklin. u. Poliklin., München.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **240**, H. 3, S. 530—555.) **32**, 391.
Siemens, Hermann Werner, Literarisch-statistische Untersuchungen über die einfache und die dystrophische Form der sog. Epidermolysis (autonome Bullosis mechanica). (Dermatol. Univ.-Klin. u. Poliklin., München.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **143**, H. 3, S. 390—427.) **34**, 207.
Siemens, Hermann Werner, Einführung in die allgemeine und spezielle Vererbungspathologie des Menschen. Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte. 2., umgearb. u. stark verm. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. IX, 286 S. G.-M. 12.—.) **36**, 123.
Smith, Jens Chr., Die Erblichkeitsverhältnisse bei der Muskeldystrophie. Kasuistik. (Bibliothek f. laeger Jg. **115**, H. 8/9, S. 381—384.) (Dänisch.) **38**, 61.
Stocks, Percy, On the inheritance of cranial anomalies. Pt. I. (Über die Erblichkeit von Schädelanomalien.) (Biometrica Bd. **15**, Nr. 3/4, S. 406—410.) **40**, 253.
Suttie, I. D., Psychopathology and the theory of psychopathic (germinal) inheritance. (Psychopathologie und die Theorie der psychopathischen Heredität.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **3**, Nr. 9, S. 42—46.) *
Tambroni, R., ed E. Padovani, Contributo allo studio della microcefalia vera familiare. (Beitrag zum Studium der wahren familiären Microcephalie.) (Osp. prov., Ferrara.) (Scritti di scienze med. e natur. a. celebrazione del primo centenario dell'acad. di Ferrara [1823—1923]. Jg. **1923**, S. 289—300.) **38**, 143.
Wells, Wesley Raymond, The meaning of „inherited" and „acquired" in reference to instinct. („Vererbt" und „erworben" in der Instinktlehre.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 2, S. 153—161.) **36**, 23.

Rassenforschung.

Baur, Erwin, Eugen Fischer und Fritz Lenz, Menschliche Erblichkeitslehre. (Grundriß der menschlichen Erblichkeitslehre und Rassenhygiene. Bd. 1.) 2., verm. u. verb. Aufl. (München: J. F. Lehmann 1923. VI, 442 S. u. 8 Taf. G.Z. 9.) **33**, 300.
Baur, Erwin, Eugen Fischer und Fritz Lenz, Grundriß der menschlichen Erblichkeitslehre und Rassenhygiene. Bd. 2. Lentz, Fritz: Menschliche Auslese und Rassenhygiene. 2., verm. u. verb. Aufl. (München: J. F. Lehmann 1923. VIII, 368 S. G. Z. 7.) **36**, 125.
Christian, Die Rassenhygiene in der Gesittung, Gesetzgebung und Politik. (Veröff. a. d. Geb. d. Medizinalverwalt. Bd. **17**, H. 2, S. 23—71.) *
Crane, Albert Loyal, Race differences in inhibition being a psychological study of the comparative characteristics of the negro and the white man as measured by cer-

tain tests, with especial reference to the problem of volition. (Rassenunterschiede in den Hemmungen. Eine psychologische Untersuchung der seelischen Eigenart des Negers im Vergleich zu der des Weißen, gemessen durch Testproben, mit besonderer Berücksichtigung des Problems des Wollens.) (Arch. of psychol. Jg. **1923**, Nr. **63**, S. 9—84.) **36**, 492.

Davenport, C. B., The ecology of epilepsy. II. Racial and geographic distribution of epilepsy. (Die Ökologie der Epilepsie. II. Verteilung der Epilepsie auf Rassen und Länder.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. **5**, S. 554—566.) **33**, 225.

Gans, Ein Beitrag zur Kenntnis der Psychosen der Javaner. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München.) **33**, 515.

Garth, Thomas R., The problem of racial psychology. (Das Problem der Rassenpsychologie.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. **2**, S. 215 bis 219.) **36**, 224.

Garth, Thomas R., A comparison of the intelligence of Mexican and mixed and full blood Indian children. (Ein Vergleich der Intelligenz zwischen Mischlingen, Mexikanern und Vollblutindianern.) (Psychol. review Bd. **30**, Nr. **5**, S. 388—401.) **37**, 140.

Gmelin, Vererbung und Rassenhygiene. (Med. Korresp.-Blatt f. Württ. Bd. **93**, Nr. **6**, S. 21—22.) **32**, 391.

Günther, Hans F. K., Rassenkunde des deutschen Volkes. 3., umgearb. Aufl. (München: J. F. Lehmann 1923. 513 S. G.Z. 9.) *

Hueppe, Ferdinand, Volks- oder Rassenhygiene? (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. **4**, S. 122—123.) *

Kretschmer, Ernst, Konstitution und Rasse. (Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 139—147.) **33**, 301.

Leaming, Rebecca E., A study of small group of Irish-American children. (Untersuchungen an einer kleinen Gruppe irisch-amerikanischer Kinder.) (Psychol. clin. Bd. **15**, Nr. **1/2**, S. 18—40.) **36**, 491.

Lenz, Fritz, Nicht Volks- oder Rassenhygiene, sondern Volkshygiene und Rassenhygiene. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. **4**, S. 123.) *

Michelsson, Gustav, Über die Methoden der Rassenforschung Europas. (Anat. Anz. Bd. **57**, Nr. **8/9**, S. 179—191.) *

Müller, H., Konstitutionsmerkmale bei der malaiischen Rasse und Chinesen. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch Ind. Bd. **63**, H. **1**, S. 1—19.) (Holländisch.) *

Pfuhl, Wilhelm, Die Beziehungen zwischen Rassen- und Konstitutionsforschung. (Anat. Inst., Greifswald.) (Zeitschr. f. d. ges. Anat., Abt. 2: Zeitschr. f. Konstitutionslehre Bd. **9**, H. **2**, S. 172—196.) **36**, 122.

Popenoe, Paul, Intelligence and race. A review of some of the results of the army intelligence tests. I. Foreign-born. (Intelligenz und Rasse. Ergebnisse mit den Intelligenztests der Armee. I. Ausländer.) (Journ. of heredity Bd. **13**, Nr. **6**, S. 265 bis 269.) **33**, 167.

Popenoe, Paul, Intelligence and race. A review of some of results of the army intelligence tests. II. — The negro. (Intelligenz und Rasse. Eine Übersicht über einige Ergebnisse der Intelligenzprüfungen in der Armee. II. Der Neger.) (Journ. of heredity Bd. **13**, Nr. **7**, S. 295—298.) **33**, 61.

Ribolla, Romollo, Contributo allo studio su alcuni fenomeni neuro-psichici nelle popolazioni tropicali. (Beitrag zur Erforschung einiger neuro-psychischer Erscheinungen bei den tropischen Völkern.) (Arch. ital. di scienze med. colon. Jg. **4**, H. **10/12**, S. 239—248.) **39**, 94.

Rodenwaldt, Ernst, The „Mestizos of Kisser“ and the problem of acclimatization of the European races in the tropics. (Die „Mestizen von Kisser“ und das Problem der Akklimatisierung der europäischen Rassen in den Tropen.) (Geneesk. laborat., Weltevreden, Java.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. **1**, S. 6—8.) **39**, 94.

Scheidt, Walter, Anthropologie und Rassenbiologie. (Anthropol. Inst., Univ., München.) (Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol. Bd. **14**, H. **4**, S. 416—424.) **35**, 270.

Sichel, Max, Die psychischen Erkrankungen der Juden in Kriegs- und Friedenszeiten. (Psychiatr. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. **3/4**, S. 207—228.) **36**, 391.

Sitsen, A. E., Über den Einfluß der Rasse in der Pathologie. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **245**, S. 281—294.) **35**, 366.

Sitsen, A. E., Einige Bemerkungen über Rassenunterschiede. (Nederlandsch-maandschrift v. geneesk. Jg. **11**, Nr. **11**, S. 690—702.) (Holländisch.) **39**, 94.

Steffan, Die Bedeutung der Blutuntersuchung für die Bluttransfusion und die Rassenforschung. (Arch. f. Rassen- u. Gesellschaftsbiol. Bd. **15**, H. **2**, S. 137—150.) *

Stern-Piper, Ludwig, Kretschmers psycho-physische Typen und die Rassenformen in Deutschland. (Städt. Nervenheilanst., Frankfurt a. M.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 5, S. 569—599.) **33**, 167.

Stern-Piper, Ludwig, Konstitution und Rasse. (Bemerkungen zu der gleichlautenden Arbeit von E. Kretschmer in Bd. **82** dieser Zeitschrift.) (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M., Köppern i. T.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 3, S. 265—273.) **36**, 121.

Timme, Walter, A critique of modern methods in racial hygiene. (Kritik der modernen Methoden der Rassenhygiene.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 2, S. 83—85.) *

Wagenseil, F., Beiträge zur physischen Anthropologie der spaniolischen Juden und zur jüdischen Rassenfrage. (Anat. Anst., München.) (Zeitschr. f. Morphol. u. Anthropol. Bd. **23**, H. 1, S. 33—150.) **32**, 460.

Wender, Louis, Types of psychoses prevalent on the isthmus of Panama. A statistical study based on two year's admission at Corozal hospital. (Über die auf dem Isthmus von Panama vorherrschenden Typen von Geisteskrankheiten. Eine statistische Studie auf Grund der Aufnahmen zweier Jahre im Corozalhospital.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **3**, Nr. 2, S. 259—272.) **36**, 391.

Die einzelnen Erkrankungen.

Die Erkrankungen der Hirnhäute, allgemeine Diagnose und Therapie.

Allgemeines, Kasuistik.

Beck, D. J., Einige Beobachtungen über Meningitis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 16, S. 1641—1643.) (Holländisch.) **34**, 293.

Boss, Leo, Zur Frage der Wirksamkeit des Urotropins bei Meningitis. (Allerheiligen-Hosp., Breslau.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. **111**, Nr. 2, S. 73 bis 83.) **36**, 352.

Crohn, Willy H., Zur Frage der Wirkung von Hexamethylentetramin (besonders bei Meningitis) und des Nachweises von Formaldehyd (im Urin, Blut und Liquor). (Städt. Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 19, S. 654 bis 657.) **37**, 263.

Csáki, László, Über den diagnostischen und prognostischen Wert des Chlorzuckergehalts und Refraktionsindex des Liquor cerebrospinalis bei Meningitisverdacht. (Magyar orvosi arch. Bd. **24**, H. 5, S. 281—290.) (Ungarisch.) **37**, 344.

Curschmann, Hans, Die fieberhafte, akute Meningitis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 25, S. 814—816.) *

Danila, P., Sur une réaction du liquide céphalorachidien au cours des méningites. (Über eine Liquorreaktion bei Meningitiden.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 4, S. 276 bis 277.) **33**, 133.

Eschbach, H., et A. Laprade, Etats méningés. (Meningismus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 27, S. 1236—1238.) **35**, 383.

Goldberg, Erich, Das Auricularissymptom der Meningitis. (Zu dem gleichnamigen Aufsatz von Herrn Dr. Bruno Mendel in Nr. 17 der Klin. Wochenschr.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 29, S. 1365.) **34**, 292.

Léri, André, et R. Weissmann-Netter, Un cas d'ophtalmoplégie nucléaire progressive, survenue au cours d'une affection prolongée avec symptômes meningés. (Ein Fall von nucleärer, progressiver Ophthalmoplegie.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 558—561.) *

Levinson, A., Localized meningitis. (Lokalisierte Meningitis.) (Sarah Morris hosp. f. dis. of childr., Chicago.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 3, S. 164—169.) **33**, 266.

Mendel, Bruno, Das Auricularissymptom der Meningitis. (III. Med. Klin., Univ. Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 17, S. 782.) **33**, 202.

Mouriquand, G., et P. Ravault, Note sur le méningisme dans la pneumonie infantile. (Meningismus bei Kinderpneumonie.) (Lyon méd. Bd. **132**, Nr. 1, S. 3—7.) **32**, 405.

Neu, C. F., The differential diagnosis of meningitis. (Die Differentialdiagnose der Meningitis.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **16**, Nr. 2, S. 33—36.) **32**, 465.

Plaza, Arsenio, Semiologischer Wert der dermographischen Flecken bei der Meningitis. (Siglo méd. Bd. 71, Nr. 3628, S. 602—603.) (Spanisch.) **84, 292.**
Pollák, Richard, Pathogenese der Meningitis. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 5, S. 122—125.) (Tschechisch.) **82, 404.**
Porter, Miles F., Treatment of meningitis. (Behandlung der Meningitis.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **16**, Nr. 2, S. 36—37.) **83, 129.**
Rosenfeld, Herbert, Klinische Untersuchungen über den „Ohrdruckschmerz". (Städt. Krankenh., Berlin-Wilmersdorf.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 46, S. 2128 bis 2129.) **86, 236.**
Shaw, H. Batty, and Cyril Dee Shapland, „Tetanism" in meningitis. („Tetanismus" bei Meningitis.) (Brit. med. journ. Nr. **3240**, S. 183.) **82, 247.**
Sicard et Laplane, Lipio-diagnostic de la méningite adhésive. (Adhérences méningées.) (Lipiodolprobe bei Meningitis adhaesiva.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 30, S. 1389—1390.) **86, 58.**
Toti, Ezio, Kasuistik der intrakraniellen Komplikationen akuter und chronischer Nebenhöhlenerkrankungen seit den Arbeiten von Gerber und Dreyfuß bis zum Jahre 1923. (Oto-laryngol. Abt., Hosp. Santa Maria Nuova, Florenz.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **7**, H. 1, S. 41—63.) **86, 432.**

Meningitis cerebrospinalis, Meningokokkämie, Meningokokken.

Achard, Ch., Méningite à meningococque; sérothérapie. (Meningokokkenmeningitis; Serotherapie.) (Hôp. Beaujon, Paris.) (Journ. d. praticiens Jg. **37**, Nr. 44, S. 705—709.) *
Agazzi, Benedetto, Zur Bakteriologie der Nase und ihrer Nebenhöhlen, des Nasenrachenraumes und der Paukenhöhlen bei Meningitis Weichselbaum. (Pathol. Inst., dtsch. Univ., Prag.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- und Ohrenheilk. Bd. **4**, H. 2, S. 193—265.) *
Arntzenius, A. K. W., Ein Fall geheilten Nackenkrampfes bei einem Kinde von 6 Monaten. (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. **12**, Nr. 1, S. 42—44.) **40, 430.**
Atkin, E. E., Some cultural characteristics exhibited by serological types of meningococci. (Bacteriol. dep., Lister inst., London.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **4**, Nr. 6, S. 325—334.) *
Boulanger-Pilet, G., Les méningococcémies. (Die Meningokokkämie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 2, S. 21—27 u. Nr. 4, S. 53—56.) *
Brodin, P., R. Marquézy et M. Wolf, Méningite cérébro-spinale à forme pseudopalustre guérie par choc sérique. (Cerebrospinale Meningitis [sumpffieberähnlich], geheilt durch Serum.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 25, S. 1107—1110.) **84, 349.**
Comporti, Guido, Un caso di meningite cerebro-spinale da meningococco a decorso ambulatorio. (Ein Fall von cerebrospinaler Meningokokkenmeningitis von ambulatorischem Verlauf.) (Osp. d. misericordia, Grosseto.) (Boll. d. clin. Jg. **40**, Nr. 1, S. 1—6.) **82, 356.**
Debre, Robert, Jean Ravina et de Pfeffel, Méningococcémie à type de fièvre intermittente, chez un nourrisson de 11 mois. Guérison par la sérothérapie souscutanée. Discussion sur la nature du germe isolé. (Meningokokkämie vom Typus des intermittierenden Fiebers bei einem 11 Monate alten Säugling. Heilung durch subcutane Serotherapie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 1/2, S. 48—55.) *
Della Cioppa, A., La meningite cerebro-spinale epidemica. Osservazioni d. epidemiologia e di profilassi. (Die Meningitis cerebro-spinalis epidemica. Betrachtungen über Epidemiologie und Prophylaxe.) (Clin. per le malatt. di orecchio, naso e gola, univ., Napoli.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 1, S. 7—10.) **82, 246.**
Dopter, Indikationen der Serumtherapie bei Cerebrospinalmeningitis. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 6, Beiheft, S. 79—88.) (Holländisch.) **86, 237.**
Jantzen, Walther, Zur Kasuistik der Meningokokkenmeningitis mit einer Bemerkung zur Serumtherapie. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 37, S. 1179.) **85, 202.**
Ito, K., A certain kind of diplococcus isolated from the liquid of acute cerebro-spinal meningitis. (Eine bestimmte Art Diplokokkus, aus dem Liquor bei akuter Cerebrospinalmeningitis isoliert.) (Journ. of oriental med. Bd. **1**, Nr. 3, S. 124—125.) **86, 293.**
Izaro, Quatre cas de méningite cérébro-spinale. Considérations diagnostiques et thérapeutiques. (4 Fälle von Cerebrospinalmeningitis. Diagnostische und therapeutische Betrachtungen.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 34, S. 142—145.) *

Kassowitz, Meningits cerebrospinalis epidemica. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 22, Nr. 1, S. 50.) *

Kondo, Shoji, Über das Vorkommen und die pathogene Bedeutung von Meningokokken. (Bacteriol. Inst., Univ. Sendai.) (Tohoku journ. of exp. med. Bd. 4, Nr. 3, S. 307—311.) *

Kramer, P. H., Aus Klinik und Praxis. Akute Meningitis mit Hautausschlag. (Geneesk. gids Jg. 1, H. 1, S. 13—18.) (Holländisch.) 35, 383.

Lafont, A., A propos d'un essai de vaccination antiméningococcique au Tonkin. (Über den Versuch einer Antimeningokokkenvaccinierung zu Tonkin.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. 16, Nr. 10, S. 715—717.) 39, 224.

Lafora, Gonfalo R., Atypische Form der epidemischen Cerebrospinalmeningitis. (Siglo méd. Bd. 71, Nr. 3621, S. 431—432.) (Spanisch.) *

Lechler, Alfred, Reflektorische Pupillenstarre nach epidemischer Cerebrospinalmeningitis. (Med.-Korresp.-Bl. f. Württ. Bd. 93, Nr. 3, S. 9—10.) 32, 247.

Lesné, E., et L. de Gennes, Septicémie méningococcique avec éruption varicelliforme et hémiplégie. (Meningokokkensepsis mit varicelliformer Eruption und Hemiplegie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, Nr. 5/7, S. 227—233.) 36, 293.

Lewkowicz, K., Die spezifische Behandlung der epidemischen Genickstarre. VII. Mitt. Die Bedingungen für die Serumbehandlung bei Verengerung der Gehirnventrikel. (Fälle 141 und 142.) (Kinderklin., Jagellon. Univ., Krakau.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 26, H. 1, S. 17—33.) 34, 109.

Lewkowicz, K., Die spezifische Behandlung der epidemischen Genickstarre. VIII. Mitt. Die Schwitzbehandlung und das epimedullär sowie intraventrikulär eingespritzte Serum. (Kinderklin., Jagellonische Univ. Krakau.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 26, H. 2, S. 97—122.) 36, 237.

Lindberg, Gustaf, Einige Fälle sporadischer Meningokokkenmeningitis im Säuglingsalter. (Med. rev. Jg. 40, Nr. 1/2, S. 87—97.) (Schwedisch.) 33, 85.

Louet, L., Guérison rapide d'une méningite cérébro-spinale chez un enfant de 6 mois par la sérothérapie intra-ventriculaire aidée d'injections rachidiennes et musculaires. (Rasche Heilung einer Cerebrospinalmeningitis bei einem 6 Monate alten Kind durch intraventrikuläre Serotherapie und Spinal- und intramuskuläre Injektionen.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, H. 8/9, S. 339—342.) 37, 430.

Melsanowitsch, Ljubomir, Über Meningokokkenmeningitis. Die Fälle der Basler Medizinischen Klinik in den Jahren 1908—1921.) (Med. Klin., Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 22, S. 538—542.) 36, 58.

Murray, E. G. D., Some aspects of meningococcal virulence. A report to the medical research council on work carried out at the university of Cambridge field laboratories. (Journ. of hyg. Bd. 22, Nr. 2, S. 175—207.) *

Olinesco, Radu, Un cas de méningococcémie sans localisations méningées. (Laborat. d'hyg., Jassy.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. 5, Nr. 7, S. 112—115.) *

Palmegiani, Emilia Tola, Considerazioni sulla meningite cerebro-spinale dell'infanzia. Contributo clinico-statistico. (Betrachtungen über die Genickstarre der Kinder. Klinisch-statistischer Beitrag.) (Osp. infant. Regina Margherita, Torino.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. 21, H. 3, S. 129—148.) 38, 129.

Penco, José M., Cerebrospinalmeningitis bei einem Kind von fünf Monaten. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 17, Nr. 8, S. 573—577.) (Spanisch.) *

Peset, Juan, Neue Grundlagen der lokalen Serumtherapie, insbesonders gegen die Meningokokken. (Med. ibera Bd. 17, Nr. 307, S. 213—216.) (Spanisch.) 36, 234.

Richey, de Wayne G., and Theodore R. Helmbold, A case of meningococcic meningitis following head injury. (Ein Fall von Meningokokkenmeningitis nach Kopfverletzung.) (Dep. of bacteriol., Mercy hosp., Pittsburgh.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 166, Nr. 4, S. 559—565.) 35, 384.

Samet-Mandels, S., Contribution à la clinique et au traitement de la méningite cérébro-spinale épidémique chez les enfants. (Beitrag zu Klinik und Behandlung der epidemischen Genickstarre bei Kindern.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 6, S. 343—364.) 34, 292.

Sarti, Alfonso, Alcune osservazioni personali sulla meningite cerebrospinale epidemica. (Einige persönliche Beobachtungen über Meningitis cerebrospinalis epidemica.) (Bologna: Fra ex Combattenti 1923. 22 S.) *

Schroeder, Herbert, Über eine Kombination von Meningitis cerebrospinalis epidemica mit Encephalitis hämorrhagica. (Dissertation: Königsberg 1923. 27 S.) *

Sicard, Sérothérapie méningococcique de la base cranienne par voie transcérébrofrontale. (Serotherapie der Meningokokken an der Schädelbasis auf transcerebrofrontalem Wege.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 34, S. 1591—1599.) 37, 104.
Sicard, J.-A., Ponction de la base cranienne trans-cérébro-frontale. Application thérapeutique à la méningite cérébro-spinale bloquée. (Punktion der vorderen Schädelbasis auf transcerebralem Weg. Therapeutische Anwendung bei Meningitis cerebrospinalis circumscripta.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 77, S. 1233 bis 1235.) 36, 67.
Simchowicz, Théophile, La méningite cérébro-spinale comme état tardif de septicémie méningococcique. (Die Meningitis cerebrospinalis als Folgezustand einer Meningokokkensepsis.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 226—230.) 37, 178.
Sommer, Karl, Über den Herpes bei der Meningitis cerebrospinalis epidemica und über das Auftreten von Herpes und Exanthem als Initialerscheinung bei dieser Krankheit. (Dissertation: Leipzig 1923. 20 S.) *
Sydenham, Frederick, and Dan McKenzie, Epidemic cerebro-spinalis meningitis associated with acute suppuration of the middle ear. (Epidemische Cerebrospinalmenigitis, verbunden mit akuter Mittelohreiterung.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 10, sect. of otol. S. 51—52.) *
Voudouris, Cl., Méningite cérébro-spinale aiguë à méningoccoques (méningoccémie) guérie par la sérothérapie intensive et précoce. (Heilung einer akuten cerebrospinalen Meningokokkenmeningitis [Meningokokkämie] mittels intensiver, frühzeitiger Serumbehandlung.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 12, S. 750—753.) 36, 431.
Weyrauch, Friedrich, Endemisches Auftreten der übertragbaren Genickstarre in einem Marburger Kinderheim. Gelungener Nachweis der Infektionsquelle. (Inst. f. exp. Therap. „Emil v. Behring“ u. Univ.-Kinderklin., Marburg a. Lahn.) (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. 101, H. 2, S. 197—202.) 36, 237.
Wirring, Frode, Einige Bemerkungen über die Meningitisepidemie in Grönland 1920/21. (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 10, S. 161—166.) (Dänisch.) 33, 129.
Woltring, F. J. L., Über Meningokokkensepsis und latente Meningitis im Anschluß an zwei Krankheitsfälle. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 18, S. 1845—1852.) (Holländisch.) 34, 108.
Zweig, Hedwig, Metastatische Ophthalmie bei Meningitis epidemica. (Univ.-Kinderklin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 46, S. 2121—2122.) 36, 237.
Zylberlast-Zand, Nathalie, Syndrome de Korsakoff au cours de la méningite cérébro-spinale épidémique. (Korsakoff-Syndrom bei epidemischer Genickstarre.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 522—528.) 38, 201.

Influenzameningitis.

Engering, Paul, Meningitis durch influenzaähnliche Bacillen. (Hyg. Inst., Akad. f. prakt. Med., Düsseldorf.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., 1. Abt.: Orig., Bd. 90, H. 1, S. 21—24.) 38, 342.
Grant, F. J. A., Meningitis following influenza. (Meningitis als Folge der Influenza.) (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 19, S. 491.) *
Hadfield, Geoffrey, Case of influenzal meningitis: Recovery after repeated lumbar puncture. (Ein Fall von Influenzameningitis. Genesung nach wiederholter Lumbalpunktion.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 12, S. 342—344.) 32, 405.
Kristensen, Martin, und Søren Christensen, Sieben neue Fälle von Meningitis durch Pfeiffersche Bacillen. (Staatl. Seruminst. u. Abt. B, Frederiksberg hosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 47, S. 828—830.) (Dänisch.) 37, 29.
Kropveld, A., Zwei Fälle von Meningitis mit seltener Ursache. (Int. clin., Nederlandsch israel. ziekenh., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 24, S. 2063—2604.) (Holländisch.) 38, 362.
Lisbonne et Leenhardt, La méningite aiguë primitive à bacilles de Pfeiffer chez le nourrisson. (Primäre akute Meningitis mit Pfeifferschen Bacillen bei einem Säugling.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 2, S. 47—50.) 32, 247.

Meningitiden anderer Genese.

Abadal, Juan Vilade, Häufigkeit der intrakranialen Komplikationen der chronischen Mastoiditis. (Rev. española de med. y cirug. Jg. 6, Nr. 55, S. 18—26.) (Spanisch.) *
Aboulker, Henri, Valeur respective du syndrome clinique et du syndrome biopsique dans la classification, le prognostic et le traitement des méningites otiques. (Klassifikation, Prognose und Behandlung der otitischen Meningitiden.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 42, Nr. 7, S. 685—705.) 34, 428.

Audouard, Méningite à pseudo-méningocoques et syphilis nerveuse. (Pseudomeningokokkenmeningitis und Nervensyphilis.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 8, S. 185—187.) *

Barlow, D. L., Primary blasto-mycotic meningitis occurring in a child. (Primäre Meningitis blastomycotica bei einem Kind.) (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 12, S. 302—304.) **36**, 432.

Blanchard, M., et G. Lefrou, Une erreur de diagnostic: fièvre récurrente à manifestation méningée, prise pour maladie du sommeil. (Ein diagnostischer Fehler: Recurrens mit meningealen Erscheinungen, als Schlafkrankheit angesprochen.) (Inst. Pasteur, Brazzaville.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **16**, Nr. 6, S. 394 bis 395.) **36**, 100.

Bloedhorn, E., Otogene Diplokokkenmeningitis mit vorwiegend spinalen Symptomen und rein eitrigem Lumbalpunktat. Heilung. (Ohren- u. Kehlkopfklin., Rostock.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 5, H. 2, S. 215—219.) **35**, 203.

Bloise, Nicolás Leone, Vier Fälle von Pneumokokkenmeningitis. (3. Kongr. americ. d. niño, Rio de Janeiro, 27. VIII.—5. IX. 1922.) (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **17**, Nr. 2, S. 129—138.) (Spanisch.) **35**, 202.

Blum, Léon, E. Vaucher et Karbiener, Les méningites à tétragènes. (Die Meningitis durch Infektion mit Micrococcus tetragenes.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 10, S. 577—594.) **37**, 341.

Bocca et Giraud, Deux cas de pseudo-méningite vermineuse. (Zwei Fälle von Wurm-Pseudomeningitis.) (Com. méd. des Bouches-du-Rhône, 2. II. 1923.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 10, S. 542—549.) **34**, 109.

Boyd-Snee, Harry, Otitic meningitis. (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **16**, Nr. 2, S. 37—42.) *

Burger, H., Ein Fall von geheilter Hirnhautentzündung bei chronischer Mittelohrentzündung. (Ned. keel-neus-oorheelk. ver., Amsterdam, 14. V. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 716—717.) (Holländisch.) *

Claude, H., et P. Oury, Réactions meningées et épanchements méningés puriformes aseptiques au cours des lésions en foyer de l'encéphale. (Meningealreaktionen und aseptische Meningitis bei Herdläsionen des Gehirns.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 45, S. 717—723.) **34**, 108.

Cooper, A. T., A case of acute suppurative meningitis. (Fall von akuter eitriger Meningitis.) (Milit. surgeon Bd. **52**, Nr. 5, S. 543—544.) *

Cotellessa, M., Sindrome meningitica nel decorso di una infezione eberthiana. Contributo clinico. (Meningitisches Syndrom im Verlaufe einer Typhusinfektion.) (Istit., clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Bd. **31**, Nr. 13, S. 717—721.) **39**, 138.

Cott, Chester C., Aseptic meningitis following operation for acute mastoiditis secondary operation with recovery. (Bull. of Buffalo gen.-hosp. Bd. 1, Nr. 1, S. 33—35.) *

Davis, Edward D. D., The morbid anatomy and drainage of otitic meningitis. (Pathologische Anatomie und Drainage der otogenen Meningitis.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **38**, Nr. 8, S. 427—430; Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 9, sect. of otol., S. 43—47.) **34**, 349.

Devic, A., et N. Contamin, Syndrome rappelant le spasme de torsion, d'origine méningo-encéphalitique. (An Torsionsspasmus erinnerndes Symptomenbild meningoencephalitischer Genese.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 83, S. 379—382.) **34**, 300.

Downey, Jesse Wright, F. A. Pacienza and Oscar G. Costa, Otogenic sympathetic meningitis — report of a case with recovery after a radical mastoid operation. (Otogene sympathische Meningitis. Bericht über einen nach Radikaloperation des Warzenfortsatzes geheilten Fall.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **32**, Nr. 3, S. 923—925.) **36**, 59.

Dutheillet de Lamothe, G., Méningite aiguë d'origine otique. Perforation spontanée de la dure-mère, à la suite d'évidement pétro-mastoïdien, avec formation d'une volumineuse hernie cérébrale. Guérison de la méningite, mort par encéphalite diffuse secondaire. (Akute Meningitis otitischen Ursprungs. Spontandurchbruch der Dura mater nach ausgedehnter Radikaloperation mit Bildung einer großen Hirnhernie. Heilung der Meningitis, Tod an sekundärer diffuser Encephalitis.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. 2, Nr. 1, S. 48—51.) **33**, 266.

Ehrenfried, Zur Kasuistik der otitischen Meningitis durch Trauma. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 6, S. 404—408.) **36**, 238.

Engel, Hermann, Tod an eitriger Meningitis nicht Folge einer Kopfverletzung. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 16, S. 541—542.) **33**, 202.

Engering, Paul, Meningitis durch influenzaähnliche Bacillen. (Hyg. Inst., Akad. f. prakt. Med., Düsseldorf.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I: Orig., Bd. **90**, H. 1, S. 21—24.) **33**, 342.

Fallas, Alfred, Otite réchauffée avec méningite. (Rezidivierende Otitis mit Meningitis.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 7, S. 177—178.) *

Ferriot, Symptômes méningés d'origine vermineuse. (Meningitische Symptome bei Wurmkrankheit.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 20, S. 335.) *

Fraude, Margarete, Beitrag zur Genese und Therapie der otogenen Meningitis. (Dissertation: Königsberg 1922 [1923]. 31 S.) *

Freeman, Walter, and Fred D. Weidman, Cystic blastomycosis of the cerebral gray matter, caused by torula histolytica Stoddard and Cutler. (Blastomykose mit Cystenbildung in der grauen Hirnsubstanz.) (Dep. of pathol., Willam Pepper laborat. of clin. med., laborat. of neuropathol., Philadelphia gen. hosp. a. laborat. of dermatol. research, univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 5, S. 589—603.) **34**, 454.

Frenkiel, Br., und J. Leyberg, Meningitis purulenta aseptica nach Salvarsan. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 30, S. 542—543.) (Polnisch.) **34**, 479.

Friesner, I., and J. L. Maybaum, Chronic middle ear suppuration complicated by an acute suppurative labyrinthitis, meningitis sympathica. Labyrinthectomy; recovery. (Chronische Mittelohreiterung, kompliziert durch akute eitrige Labyrinthitis, Meningitis. Labyrinthektomie. Heilung.) (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. **33**, S. 257—260.) *

Garland, Joseph, A case of meningitis due to micrococcus catarrhalis. (Ein Fall von Meningitis, hervorgerufen durch Micrococcus catarrhalis.) (Pediatr. serv., city hosp., Boston.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **26**, Nr. 6, S. 600—602.) *

Gautier, P., Un cas de méningite vermineuse. (Ein Fall von Helminthiasis meningitiformis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 10, S. 429 bis 432.) **33**, 342.

Gautier, P., et R. Güder, Les méningites vermineuses. (Über Wurmmeningitis.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **43**, Nr. 9, S. 551—556.) **35**, 384.

Jamison, S. Chaille, A case of strepto-coccus meningitis. (Fall von Streptokokkenmeningitis.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **76**, Nr. 3, S. 142—143.) *

Jeandel, Un cas de méningite à pneumocoques guérie par la sérothérapie. (Fall von Pneumokokkenmeningitis, durch Serumtherapie geheilt.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 35, S. 1653—1656.) **36**, 294.

Jenkins, G. J., Otitic meningitis. (Otitische Meningitis.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **38**, Nr. 6, S. 304—322.) *

Kropveld, A., Zwei Fälle von Meningitis mit seltener Ursache. (Int. clin., Nederlandsch israel. ziekenh., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 24, S. 2603—2604.) (Holländisch.) **33**, 362.

Kufs, H., Ein Fall von Cysticerkenmeningitis unter dem klinischen Bilde der progressiven Paralyse und mit Mischtumor der Hypophyse. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 609—618.) **36**, 58.

Lafforgue, Forme typho-méningitique de la lombricose avec réaction méningée lymphocytique. (Typho-meningeale Form der Helminthiasis mit meningealer Lymphocytose.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 25, S. 309—310.) **34**, 173.

Lannois et Jacod, Contribution à l'étude des méningites suppurées otogènes à rémissions. (Beitrag zum Studium der eitrigen otogenen Meningitis mit Remissionen.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 12, S. 1191—1195.) **37**, 30.

Lattes, Ernesto, Sopra un diagnostico di meningo-encefalite suppurata conseguente a trauma sul lavoro. (Über eine Diagnose von eitriger Meningo-Encephalitis im Anschluß an Arbeitsunfall.) (Rass. d. previd. soc. Jg. **10**, Nr. 6, S. 49—64.) **34**, 427.

Lesné et Marquézy, Méningo-épendymite à streptocoques d'apparence primitive chez un nourrisson âgé de trois semaines. (Streptokokken-Meningoependymitis bei einem Säugling von 3 Wochen.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 3/4, S. 80—86.) *

McLean, Stafford, Studies of cerebrospinal fluid in infants and young children in conditions other than acute meningitis. (Liquoruntersuchungen bei nicht akut meningitischen Erkrankungen von Säuglingen und jungen Kindern.) (Babies' hosp., New York.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **164**, Nr. 3, S. 350—365.) **35**, 203.

Martyn, H. L., The operative treatment of septic meningitis. (Die operative Behandlung der septischen Meningitis.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 10, S. 485—486.) **32**, 405.

Massary, E. de, et Jean Rachet, Forme méningée de l'endocardite infectieuse. (Meningitis infolge infektiöser Endokarditis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 38, S. 1808—1813.) **33**, 138.

Millet, John A. P., A peculiar form of meningitis following intra-spinal therapy administered during the course of unrecognized broncho-pneumonia, with report of pathological findings. (Eine besondere Form von Hirnhautentzündung nach endolumbaler Behandlung während einer nicht erkannten Pneumonie, mit Bericht über den Sektionsbefund.) (Bull. of the Buffalo gen. hosp. Bd. **1**, Nr. 1, S. 8—12.) **36**, 60.

Mulherin, W. A., and V. P. Sydenstricker, Septic meningitis in five years old child. (Septische Meningitis bei einem 5 jährigen Kind.) (Dep. of med., univ. of Georgia, Augusta.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 5, S. 348—350.) *

Mygind, Holger, Die otogene kollaterale Meningitis. (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. 31, S. 541—545.) (Dänisch.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen u. Ohrenheilk. Bd. **5**, H. 3/4, S. 262—272.) **35**, 90. **36**, 431.

Netter, Arnold, et Emile Césari, Méningite suppurée à pneumocoques consécutive à une otite compliquée de paralysie faciale. Guérison après abcès de fixation. Présence des antigènes du pneumocoque type II dans le pus de l'abcès de fixation. (Eitrige Pneumokokkenmeningitis nach einer mit Facialislähmung einhergehenden Otitis. Heilung mittels Fixationsabscesses. Nachweis von Antigenen des Pneumokokkus Typ II im Absceßeiter.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 18, S. 763—768.) **34**, 293.

Niets, Henry R., Acute ascending meningo-myelitis, possibly resulting from arsphenamine therapy. (Akute ascendierende Meningomyelitis, wahrscheinlich infolge von Arsphenaminetherapie.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **188**, Nr. 23, S. 895—897.) *

Pepper, O. H. Perry, Clinics to a first-year class in medicine. II. Septic meningitis secondary to otitis medica. (Septische Meningitis nach Otitis media.) (Clin. of Dr. O. H. Perry Pepper, univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Med. clin. of North America [Philadelphia-Nr.] Bd. **6**, Nr. 4, S. 931—937.) **33**, 85.

Perkins, Charles E., Three cases of otitic meningeal involvement. (3 Fälle otitischer Meningealaffektionen.) (Americ. journ. of surg. Bd. **37**, Nr. 11, S. 280—281.) **36**, 59.

Philibert, André, La méningite herpétique. (Die Herpesmeningitis.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 49, S. 631—635.) **37**, 341.

Rainey, Warren R., and Leland B. Alford, The treatment of septic meningitis by continuous drainage. (Die Behandlung der septischen Meningitis mit Dauerdrainage.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 18, S. 1516—1518.) **36**, 59.

Ramond, Louis, A propos du zona. (Adénite zostérienne primitive. Zonas frustes. Méningite zonateuse. Les troubles moteurs dans le zona. Traitement de l'herpès zoster.) (Zur Herpes-zoster-Frage. [Primäre Adenitis herpetica. Abortiver Herpes. Herpetische Meningitis. Motorische Störungen beim Herpes. Behandlung der Gürtelrose.]) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 9, S. 97—103.) **33**, 104.

Rapisardi, Salvatore, Sulla sindrome meningea linfocitica. (Über das meningeale lymphocytäre Syndrom.) (Istit. di patol. spec. med., univ., Roma.) (Pediatria Bd. **31**, Nr. 20, S. 1099—1104.) **35**, 383.

Renault, Jules, et Jean Cathala, Septicémie et méningite aiguë cérébro-spinale staphylococciques secondaires à un furoncle du cuir chevelu. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 3/4, S. 117—120.) *

Rezza, Alberto, Delirium tremens con sindrome di Wernicke (polio-encefalite emor. sup. ac.) e leptomeningite emorragica. (Delirium tremens mit Wernickeschem Syndrom [Polioencephalitis haemorrhagica superior acuta] und Leptomeningitis hæmorrhagica.) (Osp. psichiatr. prov., Lucca.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 1, S. 3—21.) **32**, 519.

Roth, A., Acute mastoiditis with facial paralysis and remittent meningitis. (Akute Entzündung des Warzenfortsatzes mit Gesichtslähmung und remittierender Meningitis.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 5, S. 265.) **33**, 102.

Schwab, J., Zur Klinik und Diagnose der protahierten Hirnhautreizung nach banalen Infektionen. (Univ.-Kinder- u. Poliklin., Göttingen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 27, S. 872—873.) **34**, 429.

Shapiro, L. L., and Josephine B. Neal, Yeast meningitis: Preliminary report. (Hefemeningitis: Vorläufiger Bericht.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 3, S. 212—213.) **34**, 350.

Sherman, De Witt H., Purulent meningitis in the new-born. (Eitrige Meningitis beim Neugeborenen.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 8, S. 559—563.) **36**, 59.

Sonnenschein, Curt, „Pyocyaneusmeningitis". (Hyg. Inst., Univ. Köln.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 37/38, S. 1758—1759.) **35**, 202.

Sonnenschein, Curt, Tödliche Meningitis nach Lumbalpunktion. (Hyg. Inst., Univ. Köln.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 27, S. 881—882.) **35**, 386.

Souques, Mouquin et Walter, Quadriplégie spinale chronique, d'origine blennorragique, accompagnée d'atrophie musculaire permanente et d'abolition des réflexes tendineux. (Chronische spinale Quadriplegie gonorrhoischen Ursprungs mit dauernder Muskelatrophie und Reflexverlust.) (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 107—113.) **34**, 193.

Sternberg, Hermann, Über den cerebralen Infektionsweg bei Stirnhöhleneiterung und makroskopisch intaktem Knochen. (Univ.-Klin. f. Hals-, Nasen- und Ohrenkrankh. Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 1, S. 44—48.) **35**, 203.

Theys und Gehrcke, Klinischer Beitrag zur Infektion der Meningen durch Bact. coli. (Univ.-Klin., Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **246**, S. 318—322.) **35**, 385.

Torday, Arpad v., Über typhösen Meningismus. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 31, S. 553—555.) *

Trivas, Un cas de leptoméningite purulente généralisée consécutive à une otite moyenne aiguë et sans réaction mastoïdienne. (Ein Fall von diffuser Leptomeningitis purulenta im Anschluß an akute Mittelohrentzündung ohne Warzenfortsatzreaktion.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **44**, Nr. 4, S. 153—157.) **33**, 85.

Tudorami, M. G., Considérations sur deux cas de complications cérébrales dans la fièvre typhoïde. (Betrachtungen über 2 Fälle von Gehirnkomplikationen bei Typhus.) (Clin. méd. et laborat. d'hyg., fac. de méd., Jassy.) (Bull. et mém. de la soc. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 6, S. 103—104.) *

Villaverde, José M. de, Ein Fall von Cysticercus-Basilarmeningitis. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 152—153.) (Spanisch.) *

Wallgren, Arvid, Einige Formen von gutartigen akuten Meningitiden bei Kindern. (Med. Abt., Kinderkrankenh., Gothenburg.) (Upsala läkareförenings förhandl. Bd. **28**, H. 5/6. S. 341—350.) **37**, 178.

Wilmoth, Méningite basilaire d'origine otique. (Basilarmeningitis otitischen Ursprungs.) (Bull. et mém. de soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 10, S. 776.) *

Wischeropp, Otto, Beitrag zur pathologischen Anatomie der Taubstummheit (Taubstummheit nach Scharlachmeningitis). (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 26 S.) *

Zuber, Méningite cérébro-spinale primitive à entérocoques chez un nourrisson de 3 semaines. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 3/4, S. 112—117.) *

Meningitis tuberculosa.

Albinger, Eduard, Über die Ursachen des Frühjahrgipfels der Erkrankungen an tuberkulöser Meningitis im Kindesalter unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Witterung. (Dissertation: Frankfurt 1923. 43 S.) *

Aloin, H., Les complications méningées dans la tuberculose de l'oreille. (Die meningealen Komplikationen bei der Tuberkulose des Ohres.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 90, S. 587—592.) **36**, 60.

Bickel, Georges, Le liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse de l'adulte. Etude statistique et critique. (Der Liquor bei tuberkulöser Meningitis der Erwachsenen. Eine statistische und klinische Studie.) (Clin. méd., Genève.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **12**, H. 2, S. 269—281.) **34**, 428.

Borgmann, Josef, Ein Fall von tuberkulöser Meningitis. (Dissertation: Kiel 1923. 21 S.) *

Charousek, Georg, Zur Differentialdiagnose akzidenteller endokranieller Erkrankungen und otogener Komplikationen bei Mittelohreiterungen. (Dtsch. otorhinol. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **19**. Nr. 16, S. 533—535.) **33**, 266.

Clayton, Harry J., and Mona Ross, Case of tuberculous meningitis with extreme neutrophile leucocytosis. (Fall von tuberkulöser Meningitis mit extremer neutrophiler Leukocytose.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 6, S. 144—145.) *

Eckel, John L., Tuberculoma of the brain in a syphilitic individual terminating in acute meningitis. (Gehirntuberculoma bei einem syphilitischen Individuum, das mit akuter Meningitis endigte.) (Bull. of Buffalo gen. hosp. Bd. **1**, Nr. 1, S. 21—23.) *

Flatau, Edward, Le signe de l'érection. (Das Erektionszeichen.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 116—120.) **35**, 385.

Frisch, A. V., Zur Symptomatologie der Meningitis tuberculosa discreta. (II. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 9, S. 161—163.) **32**, 406.

Frühinsholz, N., et R. Collin, A propos d'un cas de tuberculose aiguë (méningée et hypophysaire) du debut de la gestation. (Über einen Fall von akuter Tuberkulose [der Meningen und der Hypophyse] am Beginn der Schwangerschaft.) (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Jg. 12, Nr. 6, S. 391—397.) *

George, William E., A case of tuberculous meningitis. (Fall von tuberkulöser Meningitis.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 1, S. 14.) *

Göbl, Albin, Über den Nachweis des Tuberkelbacillus im Liquor cerebrospinalis. (Orvosi hetilap Jg. 67, Nr. 4, S. 42—43.) (Ungarisch.) 32, 406.

Harbitz, Francis, und G. H. Monrad-Krohn, Tuberkulöse Gehirnaffektion. (Tuberkulose der Regio opto-peduncularis und alte tuberkulöse Meningitis.) (Abt. f. Nervenkrankh. u. pathol.-anat. Inst., Rigshosp., Christiania.) (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 84, Nr. 2, S. 119—125.) (Norwegisch.) 33, 143.

Hillenberg, Siegfried, Die Glyzyltryptophanprobe bei Meningitis tuberculosa. (Kinderhosp., Lübeck.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 52, S. 1528.) 36, 432.

Jessen, Haagen, Untersuchungen über den peptolytischen Index in der Spinal flüssigkeit bei tuberkulöser Meningitis. (Psychiatr. Univ.-Laborat., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 52, S. 937—947.) (Dänisch.) 37, 178.

Kaneko, J., Statistical studies of tubercular meningitis among children in Dairen. (Statistische Studien über tuberkulöse Meningitis bei Kindern in Dairen.) (Journ. of oriental med. Bd. 1, Nr. 4, S. 169—170.) 37, 30.

Léon-Kindberg, M., et J. Lermoyez, Méningite tuberculeuse simulant une encéphalite épidémique. (Tuberkulöse Meningitis unter dem Bilde einer epidemischen Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 20, S. 838 bis 841.) 34, 428.

Merklen, Pr., und F. Hirschberg, Valeur diagnostique de la polynucléose rachidienne durable au cours de la méningite tuberculeuse concomitance de granulie viscérale. (Diagnostischer Wert der dauernden Polynucleose des Liquor im Verlauf der tuberkulösen Meningitis; Zusammentreffen mit visceraler Tuberkulose.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 47, S. 428—430.) 40, 770.

Nussbickel, Katharina, Über die diagnostische Bedeutung der Lumbalpunktion bei Meningitis tuberculosa im Kindesalter, auf Grund von Untersuchungen an 250 Fällen der Universitäts-Kinderklinik in Frankfurt a. M. aus den Jahren 1909—1922.) (Dissertation: Frankfurt [1923]. 30 S.) *

Paterson, Donald, Tuberculous meningitis. — Is it a preventable disease? Based on 70 post mortems. (Die tuberkulöse Meningitis — Läßt sie sich verhüten? Auf Grund von 70 sezierten Fällen.) (Practitioner Bd. 110, Nr. 6, S. 431—441.) 34, 394.

Pissavy, A., et Terris, Méningite tuberculeuse apparemment guérie depuis cinq mois. (Meningitis tuberculosa, seit 5 Monaten anscheinend geheilt.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 7, S. 304—306.) 32, 407.

Porta, G. P., Di alcune reazioni del liquido cefalo-rachidiano nella meningite tubercolare. (Über einige Liquorreaktionen bei tuberkulöser Meningitis.) (Istit. clin. di perfezionamento, Milano.) (Pediatria Jg. 31, H. 24, S. 1317—1328.) 37, 342.

Provinciali, U., Sul valore diagnostico della reazione di Pandy nelle meningiti tubercolari dei bambini. (Der diagnostische Wert der Pandy-Reaktion bei der tuberkulösen Meningitis der kleinen Kinder.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Parma.) (Pediatria Bd. 31, Nr. 8, S. 409—421.) 34, 293.

Provinciali, Umberto, Clinica e diagnostica delle meningiti tubercolari nei bambini. (Klinik und Diagnostik der tuberkulösen Meningitis bei Kindern.) (Istit. d. clin. pediatr., univ., Parma.) (Parma: Fresching 1923. 196 S.) *

Rieux, J., et Fribourg-Blanc, Un cas de méningite tuberculeuse à forme granulique. (Fall von Meningitis tuberculosa in granulierender Form.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 2, S. 178—181.) *

Rosenmann, Fall von Meningitis tuberculosa mit reichlichen flohstichartigen Blutungen. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien, Jg. 22, Nr. 2, S. 102—103.) *

Schønfelder, Trygve, Ein Fall von seröser Meningitis. Differentialdiagnose gegenüber der tuberkulösen Meningitis. (Med. rev. Jg. 40, Nr. 1/2, S. 161—166.) (Norwegisch.) 33, 130.

Sepp, E., Zur Lehre der Infektionsabwehr im Zentralnervensystem. (Propädeut. Nervenklin., Med. Hochsch., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 2, S. 118—130.) (Russisch.) 34, 163.

Smith, Archibald D., Some points in differential diagnosis of epidemic (lethargic) encephalitis, bulbar poliomyelitis, and tubercular meningitis. (Einige Bemerkungen zur Differentialdiagnose zwischen Encephalitis epidemica [lethargica], bulbärer Poliomyelitis und tuberkulöser Meningitis.) (Arch. of pediatr. Bd. 40, Nr. 5, S. 336 bis 338.) 34, 297.

Stransky, Eugen, Latent verlaufene Meningitis tuberculosa. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 22, Nr. 2, S. 75—76.) *

Terris, E., Symptômes d'alarme de la méningite tuberculeuse de l'adulte. (Frühsymptome der tuberkulösen Meningitis des Erwachsenen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 27, S. 429—434.) 33, 342.

Usbeck, Gertrud, Über die Verwertbarkeit der Hautreaktionen mit Liquor cerebrospinalis zur Diagnose der tuberkulösen Meningitis. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 10, S. 438—440.) 32, 407.

Vialard, Sur un cas de méningo-myelite tuberculeuse sans lésion du rachis. (Fall von tuberkulöser Meningomyelitis ohne Wirbelsäulenverletzung.) (Arch. de méd. et pharmacie navales Bd. 113, Nr. 3, S. 241—247.) 34, 303.

Vloet, A. van der, Lésions de la base. (Läsionen der Hirnbasis.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. neurol. 7, S. 133—136.) 40, 309.

Meningitis serosa, Hitzschlag.

Benda, C., Meningitis serosa. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 16. VII. 1923.) 35, 166.

Claude, Henri, et Henri Schoeffer, Méningite séreuse et tumeur cérébrale. (Clin. des maladies ment. et de l'encéphale, univ., Paris.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 6, S. 353 bis 357.) 35, 385.

Darrieux, J., Stase papillaire par méningite séreuse et syndrome endocrinien. (Gigantisme partiel.) (Stauungspapille bei Meningitis serosa und endokrinem Syndrom [partieller Riesenwuchs].) (Ann. d'oculist. Bd. 160, H. 7, S. 540—544.) 36, 352.

Demel, Rudolf, Die Meningitis serosa circumscripta cerebralis unter dem Bilde des Hirntumors und ein Beitrag zu ihrer Ätiologie. (I. chirurg. Univ.-Klin. u. neurol. Inst., Wien.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 125, H. 3, S. 561—577.) 36, 57.

Fedoroff, Helena, Zur Lehre von den Kombinosen in der Neuropathologie. (Nervenklin., II. Staatsuniv., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. 1, S. 82 bis 86. (Russisch.) 34, 109.

Ferreri, Giorgio, Sull'ipoeccitabilità del vestibolo posteriore nella meningite sierosa essenziale. (Über die Untererregbarkeit des hinteren Bogenganges bei Meningitis serosa.) (Clin. oto-rino-laringoiatr., univ., Roma.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. 1, H. 2, S. 169—180.) 37, 342.

Maas, O., Zur Differentialdiagnose der Meningitis serosa. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 16. VII. 1923.) 35, 164.

Oszacki, A., und M. Rose, Meningismus. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 20, S. 350 bis 352.) (Polnisch.) 34, 174.

Pette, H., Über circumscripte seröse Meningitis des Gehirns. (Univ.-Nervenklin., Hamburg-Eppendorf.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 8, S. 236—238.) 32, 407.

Ponticaccia, Luigi, La meningite sierosa cistica. (Die Meningitis serosa cystica.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Parma.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. 4, H. 4, S. 121—133, H. 5, S. 177—185, H. 6, S. 213—227 u. H. 7, S. 250—262.) 35, 203.

Richter, Max, Über Meningitis serosa und Folgekrankheiten. (Dissertation: München 1923. 37 S.) *

Ruhe, Heinrich, Über die nosologische Stellung und Differentialdiagnose der sogenannten Meningitis serosa. (Klin. f. psych. u. Nervenkrankh., Göttingen.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 5, S. 459—536.) 32, 407.

Ruhe, Heinrich, Über die nosologische Stellung und Differentialdiagnose der sogenannten Meningitis serosa. (Dissertation: Göttingen 1923. 116 S.) *

Schønfelder, Trygve, Ein Fall von seröser Meningitis. Differentialdiagnose gegenüber der tuberkulösen Meningitis. (Med. ver. Jg. 40, Nr. 1/2, S. 161—166.) (Norwegisch.) 33, 130.

Schubeus, Herm., Doppelseitige Abducensparese und Stauungspapille nach Novocain-Suprarenin-Lumbalanästhesie. (Städt. Augenheilanst., Mülheim/Ruhr.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, Jan.-Febr.-H., S. 154—156.) 32, 479.

Tendeloo, N. Ph., Allgemeinerscheinungen durch Hirndruck und der Sitz des Bewußtseins. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 37/38, S. 1200—1202.) 35, 189.

Tiberio, Leonardo, Sopra un caso di meningite così detta sierosa. (Über einen Fall sogenannter Meningitis serosa.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 30, H. 23, S. 727 bis 728.) *

Urechia, C. I., et F. Tincu, Sur trois cas de méningite séreuse. (3 Fälle von Meningitis serosa.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 30, S. 1390 bis 1394.) 36, 58.

Tumormeningitis.

Alsberg, Julius, Diffuse Carcinose der weichen Hirn- und Rückenmarkshäute nach operiertem Magencarcinom. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 16, S. 518—519.) **33**, 203.

Delord, E., Sur un cas de métastase sarcomateuse des méninges, avec exophthalmie bilatérale et thrombose des sinus. (Über einen Fall von Sarkommetastase der Meningen mit bilateralem Exophthalmus und Sinusthrombose.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, Nr. 1, S. 16—24.) **33**, 203.

Krabbe, Sarcomatosis meningealis diffusa. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 49, S. 29 bis 31.) (Dänisch.) *

Morse, M. E., Two cases illustrating the pathological and psychiatric aspects of carcinomatous metastases in the central nervous system. (Zwei kasuistische Beiträge zur Frage der Carcinommetastasen im Zentralnervensystem.) (Boston psychopath. hosp., Boston.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 5, S. 409—425.) **36**, 80.

Penfield, Wilder G., Osteogenetic dural endothelioma: The true nature of hemicraniosis. (Das knochenbildende Duraendotheliom: Das wirkliche Wesen der Hemikraniosis.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 13, S. 27—34.) **34**, 187.

Phemister, D. B., The nature of cranial hyperostosis overlying endothelioma of the meninges. (Die Natur der kranialen Hyperostose über Endotheliomen der Meningen.) (Arch. of surg. Bd. **6**, Nr. 2, S. 554—572.) **33**, 87.

Rand, L. P., Extensive diffuse growth of the cerebro-spinal pia mater. (Ausgebreiteter diffuser Tumor der cerebrospinalen Pia.) (Pathol. laborat., Bellevue hosp., New York.) (Proc. of the New York pathol. soc. Bd. **22**, Nr. 1/5, S. 126—131.) **32**, 296.

Roussy, G., L. Cornil et R. Leroux, Tumeur méningée à type glial. (Meningentumor von gliösem Typ.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 294—298.) *

Wüllenweber, Gerhard, Ein Fall von diffuser Meningealcarcinose mit Tumorzellen im Liquor. (Med. Univ.-Klin., Lindenburg-Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 38, S. 1200—1201.) **35**, 385.

Pachymeningitis.

Baar, Pachymeningittis haemorrhagica interna. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 3, S. 187.) *

Burhans, C. W., and H. J. Gerstenberger, Internal hemorrhagic pachymeningitis in infancy. Report of five cases. (Pachymeningitis haemorrhagica interna bei Kindern.) (Dep. of pediatr., Lakeside hosp. a. Western reserve univ. school of med., Cleveland.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 9, S. 604—609.) **33**, 131.

Folly, Périméningite aiguë à staphylocoques. (Perimeningitis acuta durch Staphylokokken.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 8/9, S. 717—720.) **37**, 455.

Köhler, Walter, Über Pachymeningitis haemorrhagica interna vom gerichts- und unfallmedizinischen Standpunkt. (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 40 S.) *

Lafora, Pachymeningitis cervicalis hypertrophica. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 245—250.) (Spanisch.) **36**, 60.

Luce, H., Zur Klinik des extraduralen spinalen Raumes (Peripachymeningitis, Leukämie, Hodgkin.) (Allg. Krankenh. Hamburg, Barmbek.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 347—377.) **34**, 429.

Ohnacker, Paul, Pachymeningitis haemorrhagica in der Differentialdiagnose otitischer Großhirnkomplikationen. (Städt. Abt. f. Ohren,- Nasen- u. Halskranke, Magdeburg.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **7**, H. 1, S. 65—87.) **36**, 433.

Salomon, Gustav, Über Pachymeningitis hämorrhagica interna im Säuglingsalter. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 42 S.) *

Schwanhäuser, Kurt, Ein Fall von Pachymeningitis tuberculosa interna. (Dissertation: Würzburg 1923. 33 S.) *

Vincent, Clovis, Côtes ceroivales ou pachyméningite tuberculeuse. (Halsrippen oder tuberkulöse Pachymeningitis.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 446—450 u. Nr. 6, S. 554—555.) *

Wright, Artur M., and Edward M. Livingston, The leucocytosis of internal haemorrhage. (Leukocytose bei inneren Blutungen.) (New York state journ. of med. Bd. **23**, Nr. 7, S. 286—291.) **34**, 487.

Meningealblutung.

Agostini, Cesare, Sopra un caso di ematoma traumatico bilaterale sotttodurale seguito da morte dopo lungo intervallo libero. (Ein Fall von bilateralem traumatischem subduralem Hämatom mit tödlichem Ausgang nach langem freiem Intervall.) (Istit. di med. leg., univ., Perugia.) (Ann. del. manicomio prov. di Perugia Jg. **16**, H. 1/4, S. 7—24.) **40**, 921.

Cadwalader, W. B., Asphyxiation at birth caused by meningeal hemorrhage. (Asphyxie bei der Geburt infolge von meningealer Blutung.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. **6**, S. 829.) *

Cameron, Hector Charles, and A. A. Osman, The late results of meningeal haemorrhage of the newly born. (Spätzustände nach meningealen Blutungen bei Neugeborenen.) (Brit. med. journ. Nr. **3244**, S. 363—366.) **32**, 466.

Goldflam, S., Beitrag zur Ätiologie und Symptomatologie der spontanen subarachnoidalen Blutungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **76**, H. 1/4, S. **158** bis 182.) **32**, 465.

Herman, Eufemjusz, Cavernoma cerebri. Haemorrhagia spinalis meningealis epi-, intra- et subduralis. (Krankenh. „Czyste" u. Nenckisches Inst. f. exp. Biol., wiss. Ges., Warschau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **79**, H. 1, S. 34—52.) **35**, 107.

Léri, André, et Trétiakoff, Autopsie d'une dysostose cléido-cranienne: grosses lésions inflammatoires et hémorragiques méningo-encéphaliques. (Sektionsbefund eines Falles von Dysostosis cleido-cranialis. Grobe entzündliche Veränderungen und Blutungen in Gehirn und Meningen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 25, S. 1091—1098.) **35**, 208.

Mertens, Emil, Zur Diagnose der traumatischen Meningitis. (Städt. Krankenh., Altona.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. **45**, S. **2084**—**2085**.) **35**, 386.

Meylahn, Karl, Über spontane diffuse Meningealblutungen. (Städt. Krankenh., Stettin.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 1/2, S. 78—99.) **34**, 110.

Nather, Karl, Meningitis posttraumatica oder subdurales Hämatom? (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 6, S. 282—288.) **32**, 408.

Peyre, E.-L., Mastoïdite et compression cérébrale à distance. (Mastoiditis und räumlich von dieser entfernte Hirnkompression.) (Oto-rhino-laryngol. internat. Bd. **7**, Nr. 8, S. **460**—464.) **36**, 59.

Rhenter, J., et H. Eparvier, Sur quelques modalités cliniques des hémorragies méningées du nouveau-né. (Über einige klinische Formen der Meningealblutungen des Neugeborenen.) (Clin. obstétr., univ., Lyon.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 78, S. 209—214.) **37**, 179.

Sonntag, Halbseitiger Spasmus der Rumpfmuskulatur bei einem Säugling. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 1, S. 23.) **33**, 131.

Watkins, A. B. Keith, A case of middle meningeal haemorrhage. (Fall von A.-meningea-media-Blutung.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 13, S. 646—647.) **33**, 85.

Wertheimer, Pierre, Considérations anatomo-cliniques sur les hémorragies sousdurales intracraniennes et traumatiques de l'adulte. (Anatomisch-klinische Betrachtungen über die traumatischen subduralen Blutungen beim Erwachsenen.) (Chir. clin., univ., Lyon.) (Rev. de chirurg. Jg. **42**, Nr. 2, S. 150—168.) **34**, 110.

Kopfschmerz und Migräne.

Allgaier, E. D., Headaches of sinus origin. (Internat. journ. of sury. Bd. **36**, Nr. 6, S. 257—260.) *

Baastrup, Chr. I., Kalkbehandlung nervöser Kopfschmerzen. (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. 5, S. 75—77.) (Dänisch.) **32**, 440.

Benedek, Ladislaus, und Paul Goldenberg, Huntington und Migräne. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 1/2, S. 100—103.) **34**, 120.

Bigland, A. Douglas, Treatment of migraine by calcium lactate. (Behandlung der Migräne mit Calcium lacticum.) (Brit. med. journ. Nr. **3285**, S. 1133—1135.) **36**, 244.

Bouchet, Maurice, et André Soulas: La céphalée du méat moyen. (Der Kopfschmerz des Meatus medius.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 48, S. 613—616.) **36**, 91.

Braam Houckgeest, A. A. van, Ein Fall von Status hemicranicus. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 19, S. 2021—2023.) (Holländisch.) **34**, 131.

Calmann, A., Kopfschmerz nach Lumbalanästhesie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 32, S. 1058.) **35**, 93.

Canuyt, Georges, et Jean Terracol, La cephalée sphénoidale. (Der Keilbeinkopfschmerz.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. 44, Nr. 22, S. 912—916.) **36**, 244.

Duane, A., Reccurrent paralyses of the eye muscles with especial reference to ophthalmoplegic migraine. (Rezidivierende Augenmuskellähmungen mit besonderer Berücksichtigung der ophthalmoplegischen Migräne.) (Arch. of ophthal. Bd. **52**, Nr. 5, S. 417—435.) **36**, 92.

Dufourmentel et Vincent, Vingt observations de céphaleées persistantes d'origine sphénoïdale. (20 Fälle von anhaltendem Kopfschmerz infolge Erkrankung des Sinus sphenoidalis.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 12, S. 1196—1203; Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **44**, Nr. 20, S. 841—848.) **36**, 92. **37**, 361.

Fraenkel, Manfred, Röntgenstrahlen und Epilepsie. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 7, S. 265—267.) **32**, 456.

Freund, Leopold, Die Lichtbehandlung der Migräne. (Ein Beitrag zur therapeutischen Anwendung des langwelligen Lichtes.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 42, S. 739—743.) **35**, 407.

Häuser, Alex, Über Kopfschmerzen. (Dissertation: Würzburg 1923. 31 S.) *

Hamant, A., Les céphalées suites de rachinesthésie. Leur traitement. (Kopfschmerz nach Lumbalanästhesie. Behandlung desselben.) (Rev. méd. de l'est Bd. **51**, Nr. 6, S. 199—202.) **33**, 133.

Hamburger, Franz, Über Kindermigräne. (Bemerkungen zu dem Aufsatz von H. Curschmann in Nr. 51, 1922 dieser Wochenschrift.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. **5**, S. 150—151.) **32**, 497.

Harman, N. Bishop, Ocular headaches. (Augenkopfschmerzen.) (West London med. journ. Bd. **28**, Nr. 1, S. 28—35.) *

Hellwig, Migräne und Migränebehandlung. (Arch. de med., cirug. y especialid. Bd. **12**, Nr. 8, S. 337—372.) (Spanisch.) **35**, 479.

Hess-Thaysen, Th. E., Ein Fall von Migräne mit essentieller Hypertonie. (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. 51, S. 929—932.) (Dänisch.) **36**, 461.

Hetényi, Géza, Hyperbilirubinämie in der Migräne. (III. Med. Klin., Univ. Budapest.) (Arch. f. Verdauungskrankh. Bd. **31**, H. 3/4, S. 247—251.) **34**, 131.

Janota, O., Migräne mit Dämmerzustand und Störungen im vegetativen Nervensystem. (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 31, S. 825—831.) (Tschechisch.) **35**, 100.

Katluhn, Erich, Der Kopfschmerz in der Pathologie und Therapie der Nasennebenhöhlenerkrankungen. (Dissertation: Königsberg 1923. 36 S.) *

Koenig, C. J., Migraine et névralgie faciale d'origine nasale. (Migräne und Trigeminusneuralgie nasalen Ursprungs.) (Soc. de laryngol., d'otol. et de rhinol., Paris, 15. XI. 1923.) (L'oto-rhino-laryngol. internat. Bd. **7**, Nr. 3, S. 159—162.) *

Lührs, Einwirkung auf Migräne bei Frauen durch Sexualoptone (Merck). (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 5, S. 150.) **32**, 259.

Lundwall, Kurt, und Alfons Mahnert, Zur Frage und Behandlung der Kopfschmerzen nach Lumbalanästhesie. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 19, S. 874—876.) **33**, 346.

Meyer, Monte F., Headaches with reference to some phases of refraction. (Kopfschmerzen mit Bezug auf Refraktionszustände.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **76**, Nr. 2, S. 61—66.) *

Miller, Joseph L., and B. O. Raulston, Treatment of migraine with peptone. Evidence of the anaphylactic character of the seizure. (Behandlung der Migräne mit Pepton. Deutlichkeit des anaphylaktischen Charakters des Anfalls.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 26, S. 1894—1896.) **34**, 361.

Minot, George R., The rôle of a low carbohydrate diet in the treatment of migraine and headache. (Die Rolle einer verminderten Kohlenhydratdiät bei der Behandlung der Migräne und der Kopfschmerzen.) (Med. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 3, S. 715—728.) **36**, 461

Pavey-Smith, A. B., The causes of headache. (Die Ursachen des Kopfschmerzes.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 10, S. 503—505.) **35**, 120.

Perfield, Wilder G., Cranial and intracranial endotheliomata — hemicraniosis. (Kraniale und endokraniale Endotheliome. Migräne.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **36**, Nr. 5, S. 657—674.) *

Posthumus Myjes, W., Eine neue Behandlungsweise von Schwerhörigkeit, Ohrensausen, Schwindel und Kopfschmerzen durch Einspritzung von Panitrin. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 13, S. 1320—1328.) (Holländisch.) **37**, 26.

Schlesinger, Alfred, La migraine. Sa pathogénie — Son traitement. (Die Migräne, ihre Pathogenese, ihre Behandlung.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 4, S. 77—81.) **32, 440.**

Schmidt, L., Beitrag zu den Kopfschmerzen peripheren Ursprungs und deren Heilung.) (Therapia Jg. 2, H. 2, S. 5—6.) *

Sicard et Laplane, Hémicraniose au cours d'une maladie de Paget. (Hemikraniose im Verlauf von Pagetscher Krankheit.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 30, S. 1385—1389.) **36, 199.**

Siebert, Harald, Über cerebellaren Symptomenkomplex bei Migräne. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 25, S. 812.) **35, 120.**

Sittig, Otto, Nachweis der temporalen Sichel in einem Migräneskotom. (Dtsch. Psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 7, S. 204—205.) **32, 497.**

Sobhy, M., Ocular palsy and constant headache after lumbar stovaine anaesthesia. (Augenmuskellähmung und dauernder Kopfschmerz nach Stovain-Lumbalanästhesie.) (Bull. of the ophth. soc. of Egypt Jg. 1923, S. 101—103.) **38, 365.**

Stiefler, G., Erfahrungen über die Behandlung der Migräne mit Luminal. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung am 14. IX. 1923.) **33, 498.**

Storm van Leeuwen, W., Überempfindlichkeitskrankheiten. (Asthma bronchiale, Urticaria, Migräne, Epilepsie usw.) (Naturwissenschaften Jg. 11, H. 30, S. 660 bis 665.) **35, 407.**

Strasburger, J., Behandlung der Migräne mit Luminal. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 34, S. 1592—1595.) **34, 361.**

Sutton, Irwin C., Syphilitic headache. The head-pains of early and late syphilis with case reports. (Syphilitische Kopfschmerzen. Die Kopfschmerzen bei Früh- u. Spätsyphilis mit Bericht von Fällen.) (California state journ. of med. Bd. 21, Nr. 1, S. 3—5.) *

Tigges, Otto, Behandlung der weiblichen Migräne mit Cocain-Suprarenin-Nasenein-pinselung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 21, S. 689.) *

Traugott, Richard, Pentanervin, ein neue Arzneikombinationsmittel gegen Kopfschmerz. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 11, S. 350—351.) **32, 497.**

Verschiedene familiäre hereditäre Erkrankungen.

Crouzon, H. Bouttier et Ivan Bertrand, A propos d'une maladie familiale du système nerveux proche de l'hérédo-ataxie cérébelleuse. Etude anatomo-clinique. (Über eine familiäre Erkrankung des Nervensystems, die an die Friedreichsche Krankheit erinnert.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 314—321.) *

Globus, J. H., Ein Beitrag zur Histopathologie der amaurotischen Idiotie. (Mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zu den hereditären Kleinhirnerkrankungen und zur Merzbacher-Pelizaeusschen Krankheit.) (Pathol. dep., Mt. Sinai Hosp., New York, u. Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 4/5, S. 424 bis 466.) **36, 476.**

Hallervorden, J., Über eine familiäre Erkrankung im extrapyramidalen System. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. September 1923.) **33, 512.**

Hine, Montague L., Two cases early familial maculo-cerebral degeneration. (2 Fälle von frühzeitiger familiärer Maculo-cerebral-Degeneration.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 7, sect. of ophth., S. 18—19.) *

Hirsch, Julius, Über familiäre hereditäre Sehnervenatrophie. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, Mai-Juni-H., S. 710—715.) **35, 249.**

Hoag, Lynne A., Familial corpus striatum syndromes. Case report. (Familiäres Striatumsyndrom. Kasuistische Mitteilung.) (Med. clin. of North America [Ann Arbor-Nr.] Bd. 6, Nr. 5, S. 1361—1370.) **34, 186.**

Huber, Julien, et Niel, Malformations congénitales et familiales des extrémités. (Angeborene familiale Mißbildungen der Extremitäten.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, Nr. 5/7, S. 195—197.) **36, 314.**

Killian, H., Ein Fall von Ptosis hereditaria des Lides. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 50, S. 2286.) **36, 314.**

Krabbe, Hereditäre Opticusatrophie. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 31. I. 1923.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 48, S. 15—16.) (Dänisch.) *

Lamsens, J., und R. Nyssen, Die familiären organischen Nervenkrankheiten und die Frage ihrer gegenseitigen Verwandtschaft. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 4, Nr. 20, S. 519—525.) (Flämisch.) 38, 261.

Lereboullet, P., et L. Denoyelle, Encéphalopathie infantile avec gigantisme et habitus acromégalique. (Présentation de malade.) (Infantile Encephalopathie mit Gigantismus und akromegalischem Habitus.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, H. 8/9, S. 350—355.) 38, 261.

Lobstein, J., Über die familiäre Form der spastischen Diplegie. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 1/2, S. 52—71.) (Holländisch.) 33, 217.

Menasei, Raffaello, Paraplegia spinale spastica familiare con atrofia della muscolatura del tronco. (Familiäre spastische Spinalparaplegie mit Atrophie der Rumpfmuskulatur.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Pisa.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 39, S. 914—916.) *

Merzbacher, Über die Pelizaeus-Merzbachersche Krankheit. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München 1923.) 32, 202.

Mino, P., Sulle malattie ereditarie e sulla loro etiologia. (Über Vererbungskrankheiten und ihre Ursache.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Torino.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. Bd. 42, H. 6, S. 548—565 u. Bd. 43, H. 1, S. 1—37.) 33, 383.

Nikula, A., Die heredodegenerativen Erkrankungen und das Verhältnis der familiären amaurotischen Idiotie zu denselben. (Duodecim Jg. 39, Nr. 1, S. 15—26.) (Finnisch.) 32, 386.

Paulin, Karl, Familiäres Auftreten von Ptosis. (Dissertation: München 1922 [1923]. 26 S.) *

Rosenbloom, Jacob, Familial hypertension with report of a case. (Familiäre Hypertension mit Bericht eines Falles.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. 8., Nr. 10, S. 681—683.) *

Schaffer, Karl, Über das morphologische Verhalten des zentralen Nervensystems bei der systematischen Heredodegeneration. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 241, S. 277—297.) 33. 217.

Schaffer, Karl, Über ein eigenartiges histopathologisches Gesamtbild endogener Natur. (Hirnhistol. u. interakad. Hirnforsch.-Inst., Univ. Budapest.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 5, S. 489—509.) 36, 5,

Spielmeyer, Der anatomische Befund bei einem zweiten Fall von Pelizaeus-Merzbacherscher Krankheit. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München 1923.) 32, 203.

Stocks, Percy, Facial spasm inherited through four generations. (Über Facialiskrampf, der sich durch 4 Generationen vererbte.) (Biometrika Bd. 14, Tl. 3/4, S. 311—315.) 34, 226.

Tambroni, R., ed E. Padovani, Contributo allo studio della microcefalia vera familiare. (Beitrag zum Studium der wahren familiären Mikrocephalie.) (Osp. prov., Ferrara.) (Scritti di scienze med. e natur. a celebrazione del primo centenario dell'accad. di Ferrara [1823—1923] Jg. 1923, S. 289—300.) 33, 143.

Wachstumsstörungen und Mißbildungen am Skelettsystem.

Allgemeines.

Alverdes, Friedrich, Über die Variabilität der Monstrositäten, unter besonderer Berücksichtigung eigener Untersuchungen am Schwein. (Anat. Anz. Bd. 57, Nr. 1/2, S. 1—17.) 35, 279.

Gruber, Gg., Zur Einteilung der Mißbildungen. (Stadtkrankenh., Mainz.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. 29, H. 1/2, S. 201—206.) *

Halbertsma, Tj., Konstitutionsanomalien und Stoffwechselkrankheiten. Erkrankungen der Drüsen mit innerer Sekretion. Störungen des Wachstums und der Entwicklung. (Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. Bd. 14, H. 3, S. 87—90.) *

Přecerhtěl, Ant., Typisches Syndrom bei kongenitalem Otolithdefekt. (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 42, S. 1106—1108.) (Tschechisch.) *

Reed, Alfred C., Congenital total hemihypertrophy. (Angeborene vollständige Hemihypertrophie.) (Dep. of med., Stanford univ. med. school.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 8, S. 483—484.) 38, 240.

Schädelanomalien.

Apert, Acrocéphalosyndactylie. (Acrocephalosyndaktylie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 36, S. 1669—1672.) **36, 332.**

Apert, Tixier, Huc et Kermorgant, Nouvelle observation d'acrocéphalosyndactylie. (Neuer Fall von Akrocephalosyndaktylie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 36, S. 1672—1765.) **37, 198.**

Ayala, Giuseppe, Contributo allo studio morfologico della microcefalia. (Beitrag zum morphologischen Studium der Mikrocephalie.) (R. clin. d. malatt. nerv. e ment., Roma.) (Riv. di antropol. Bd. 25, S. 321—373.) **37, 82.**

Barkan, Georg, Turmschädelbildung und Resistenzverminderung der Erythrocyten. Beitrag zur Frage konstitutioneller Minderwertigkeit. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 20, S. 929—930.) **33, 269.**

Bean, R. Bennett, and Carl Caskey Speidel, A note on the head form of four hundred and thirty-five American soldiers, with special reference to flattening in the occipital region. (Mitteilung über die Kopfform von 435 amerikanischen Soldaten, mit besonderer Berücksichtigung der Abflachung des Hinterhaupts.) (Dep. of anat., univ. of Virginia med. school, Charlottesville.) (Anat. record Bd. 25, Nr. 6, S. 301—311.) *

Bucksath, Änne, Cystische Encephalomeningocele bregmatica und Dysostosis cleidocranialis. (Städt. Krankenh. u. hess. Hebammenlehranst., Mainz.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 247, H. 2, S. 397—400.) **36, 212.**

Cocker, Albert B., and H. Sewell Sims, A case of cranio-cleido dysostosis. (Lancet Bd. 204, Nr. 12, S. 595.) *

Cyriax, Edgar F., A case of cleido-cranio dysostosis. (Edinburgh med. journ. Bd. 30, Nr. 11, S. 600—610.) *

D'Abundo, Emanuele, Osservazioni sul cranio di un anencefalo. (Beobachtungen über den Schädel eines Anencephalen.) (Istit. di antropol., univ., Roma.) (Riv. di antropol. Bd. 25, S. 419—428.) **37, 83.**

DePaoli, Mario, Un caso di microcefalia pura. (Ein Fall von reiner Mikrocephalie.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 3/4, S. 456—479.) **37, 230.**

DiMarzio, Q., Oxicefalia e lesioni oculari o sindrome di cranio-sinostosi patologica. (Turmschädel und Augenstörungen oder das Syndrom der pathologischen Craniosynostosis.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. 1, H. 1, S. 69—87.) **36, 435.**

Foresti, Giuseppe, Intorno ad un caso di turricefalia. (Über einen Fall von Turmschädel.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Parma.) (Pediatria Jg. 31, H. 2, S. 90—95.) **32, 412.**

Genna, Maria, Su di una interruzione ossea della fissura orbitalis inferior nell'uomo. (Über eine Knochenunterbrechung der Fissura orbitalis inf. beim Menschen.) (Istit. di antropol., univ., Roma.) (Riv. di antropol. Bd. 25, S. 411—418.) *

Giannuli, F., Il cranio ed il cervello di una microcefala. (Schädel und Gehirn einer Mikrocephalen.) (Manicom. S. M. della Pietà, Roma.) (Riv. di antropol. Bd. 25, S. 215—319.) **37, 230.**

Grüner, Heinrich, Über zwei Fälle von Microcephalia vera. (Dissertation: Heidelberg [1923]. II, 26 S.) *

Herold, Karl, Ein Fall von Trigonocephalie mit Colobombildung. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 24 S.) *

Hildebrand, Otto, Eine neue Operationsmethode zur Behandlung der durch Turmschädel bedingten Sehnervenatrophie. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 124, H. 2, S. 199 bis 209.) **34, 434.**

Hoffa, Th., Über seltene Mißbildungen des Skelettsystems. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 101, 3. Folge: Bd. 51, H. 1/2, S. 105—110.) **33, 16.**

Junginger, W., Cephalo-Thoracopagus-Syncephalus asymmetros und die Behandlung des Hydramnion. (Bezirkskrankenh., Göppingen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 5, S. 148—149.) *

Kraus, Karl, Über Turmschädel im Kindesalter. (Dissertation: Würzburg 1923. 21 S.) *

McCurdy, I. J., and R. W. Baer, Hereditary cleidocranial dysostosis. (Angeborene Mißbildung der Schlüsselbeine und Schädelknochen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 1, S. 9—11.) **34, 462.**

Merlini, Antonio, Sulla sindrome di craniosinostosi patologica con speciale riguardo alla oxicefalia. (Über das Syndrom der pathologischen Kraniosynostose mit besonderer Berücksichtigung der Oxycephalie.) (Istit. e clin. di patol. chirurg., univ., Torino e istit. di radiol. med., osp. S. Giovanni, Torino.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. 7, H. 5/6, S. 461—517.) **36, 213.**

Möller, Knud O., Congenital defects of the cranium caused by amnionic adhesion. (Über Schädeldefekte infolge von Amnionverwachsungen.) (Obstetr. clin., univ. dep. A., Rigshosp., Copenhagen.) (Acta gynecol. scandinav. Bd. 2, H. 2, S. 144 bis 157.) **40**, 433.

Peiper, Albrecht, Über den Turmschädel. (Univ.-Kinderklin., Berlin.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 25, H. 1/6, S. 509—516.) **34**, 434.

Rădulescu, Al., Marie-Saintonsche Krankheit (Cranio-cleido-dysostosis congenita) mit Deformitäten der Gliedmaßen und der Wirbelsäule. (Spit. de ortop. si chirurg. infant. „Regina Maria", Cluj.) (Clujul med. Jg. 4, Nr. 5/6, S. 136—140.) (Rumänisch.) **34**, 462.

Stocks, Percy, On the inheritance of cranial anomalies. Pt. I. (Über die Erblichkeit von Schädelanomalien.) (Biometrica Bd. 15, Nr. 3/4, S. 406—410.) **40**, 253.

Tambroni, R., ed E. Padovani, Contributo allo studio della microcefalia vera familiare. (Beitrag zum Studium der wahren familiären Mikrocephalie.) (Osp. prov., Ferrara.) (Scritti di scienze med. e natur. a celebrazione del primo centenario dell'accad. di Ferrara [1823—1923] Jg. 1923, S. 289—300.) **38**, 143.

Wright, R. E., Two cases of oxycephaly without optic atrophy. (Zwei Fälle von Oxycephalie ohne Opticusatrophie.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. 43, S. 346—351.) *

Wachstumsstörungen und Mißbildungen an der Wirbelsäule.

Allenbach, E., Les malformations de la colonne vertébrale dans la surélévation congénitale de l'omoplate. (Die Mißbildungen der Wirbelsäure bei angeborenem Schulterblatthochstand.) (Clin. chirurg. et hôp. Stéphanie, Strasbourg.) (Rev. de chirurg. Jg. 42, Nr. 9, S. 659—671.) **36**, 241.

Annovazzi, G., Un caso di anomalia congenita della colonna cervicale (Sindrome di Klippel e Feil.) (Istit. rachitici, clin. ortop. di perfezionamento, Milano.) (Arch. di ortop. Bd. 39, H. 1, S. 69—84.) *

Aubert, Edmond, Lésions associées, congénitale et acquise, de la colonne lombaire et sacralisation douloureuse. (Kongenitale und erworbene Läsionen der Lendenwirbelsäule und schmerzhafte Sakralisation.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 93, Nr. 6, S. 491—495.) *

Bade, Zur operativen Behandlung der Spina bifida. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 144—147.) *

Ballif, L., A propos du trophœdème et spina bifida. (Trophödem und Spina bifida.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 55—56.) *

Bell, Howard H., Anterior spina bifida and its relation to a persistance of the neurenteric canal. Report of a case, in association with posterior spina bifida, intraspinal bons, medulla and cerebellum, absence of pineal body and tentorium cerebelli, and abnormalities of the cerebrum, cardiac circulation, diaphragm, stomach, pancreas and intestines. (Spina bifida anterior und ihre Beziehung zur Persistenz des Canalis neurentericus. Bericht über einen Fall mit gleichzeitig bestehender Spina bifida posterior, Verlagerung von Brücke, Medulla oblongata und Kleinhirn in den Wirbelkanal, Fehlen der Zirbeldrüse und des Tentoriums und Entwicklungsstörungen im Großhirn, Herz und Gefäßen, Zwerchfell, Magen, Pankreas und Darm.) (Pathol. laborat., Washington univ. school of med., St. Louis, Missouri.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 5, S. 445—462.) **33**, 431.

Benassi, G., Sacralizzazione e pseudosacralizzazione della V^{a} vertebra lombare. (Sakralisation und Pseudosakralisation des 5. Lendenwirbels.) (Cassa naz. infortuni, comp., Bologna.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. 7, H. 1, S. 1—56.) **32**, 438.

Chiray, M., et R. Leclerc, Sur un cas de spina bifida occulta secondairement compliqué d'excitation pyramidale à la suite d'une contusion vertébrale légère. L'épreuve du lipiodol dans le spina bifida occulta. (Fall von Spina bifida occulta, sekundär kompliziert durch Pyramidenreizung nach einer leichten Wirbelkontusion. Die Lipiodolprobe bei der Spina bifida occulta.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 35, S. 1656—1663.) **36**, 364.

Cozzolino, Olimpio, Enuresi essenziali, dismorfismo della colonna lombosacrale e mielodisplasia di Fuchs. (Essentielle Enuresis, Mißbildung der lumbosakralen Wirbel und Fuchssche Myelodysplasie.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Parma.) (Pediatria Jg. 31, H. 3, S. 105—124.) **32**, 496.

Crouzon et L. Girot, Dorsalisation de la 7. vertèbre cervicale ayant déterminé des manifestations cliniques tardives. (Dorsalisation des 7. Halswirbels, die später klinische Erscheinungen hervorgerufen hatte.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 260.)

Crouzon, O., et René Martin, Un cas fruste de syndrome de Klippel-Feil associé à une surélévation des omoplates. (Klippel-Feilsches Syndrom [forme fruste] mit Hochstand der Schulterblätter.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, S. 1486—1489.) **36, 242.**

Crouzon, O., et René Martin, Un cas de Syndrome de Klippel-Feil. (Ein Fall von Klippel-Feilschem Syndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 270—273.) *

Daniel, A., Syndrome de Klippel-Feil „enfant sans cou" avec dystrophies multiples associées. (Kombination von Klippel-Feil „halsloses Kind" mit mehrfachen Dystrophien.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. 5, Nr. 4/5, S. 78 bis 81.) **35, 403.**

Delbet, Pierre, et André Léri, Incontinence „essentielle" d'urine par spina bifida occulta. Guérison par intervention. (Essentielle Urininkontinenz durch Spina bifida occulta. Heilung durch Intervention.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 3, S. 105—106.) *

Delbet, Pierre, et André Léri, Incontinence d'urine dite essentielle. Spina bifida occulta. Opération. Guérison. (Essentielle Urininkontinenz. Spina bifida occulta. Operation. Heilung.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 89, Nr. 2, S. 49—53.) *

Delrez, L., Pied creux et Spina bifida occulta. (Hohlfuß und Spina bifida occulta.) (Ann. de la soc. méd. chirurg. Jg. 57, Nr. 8, S. 141—146.) *

Dumitru, Zeana, Persistenz von zwei caudalen Wirbeln. (Clujul med. Jg. 4, Nr. 5/6, S. 155—156.) (Rumänisch.) *

Faldino, Giulio, Un caso di spina bifida in un feto al quinto mese di vita intrauterina. (Ein Fall von Spina bifida bei einem Foetus von 5 Monaten.) (Istit. anat., univ., Pisa.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. 7, H. 5/6, S. 441—452.) **36, 242.**

Gordon, Alfred, Lumbo-sacral pain and sacralization of the fifth lumbar vertebra complicated by involvement of the spinal cord. (Lumbosakralschmerz und Sakralisation.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 4, S. 364—370.) **33, 210.**

Gruber, Georg B., Ungewöhnliche neurenterische Kommunikation bei Rhachischisis anterior und posterior. (Stadtkrankenh., Mainz.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 247, H. 2, S. 401—410.) **36, 364.**

Hansson, Hans Edv., Über die sogenannten Wachstumsstörungen der Wirbelsäule und unteren Gliedmaßen. (Orthop. Klin., Karolin. Inst., Stockholm.) (Hygiea Bd. 85, H. 7, H. 250—270.) (Schwedisch.) **33, 358.**

Hensolt, Ludwig, Über Spina bifida cystica (mit zwei Fällen). (Dissertation: Erlangen 1923. 30 S. m. Taf.) *

Hoelen, Ed., Ein chirurgisch behandelter Fall von Spina bifida occulta. (Psychiatr.-neurol. Klin., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 3, S. 252—259.) (Holländisch.) **33, 359.**

Hottinger, A., Ein Fall von angeborener Kyphoskoliose mit „Myelodysplasie". Kasuistischer Beitrag zur Frage der kongenitalen Defektbildungen. (Kinderspit., Basel) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. 103, 3. Folge: Bd. 53, H. 5/6, S. 267—276.) **36, 331.**

Jaroschy, Wilhelm, Über Spätschädigungen des Rückenmarks bei kongenitaler Skoliose und ihre operative Behandlung. (Dtsch. chirurg. Klin., Prag.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 129, H. 2, S. 348—374.) **33, 430.**

Jean, G., et Solcard, Scoliose congénitale dorsale haute par hemivertèbre coexistant avec un spina bifida postérieur. (Hohe kongenitale Soliose infolge von Wirbelsäulenmißbildung.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 93, Nr. 6, S. 495—496.) *

Kroll, M., und H. Schustroff, Ein Fall von Spina bifida. (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. 1, S. 68—72.) (Russisch.) **34, 200.**

Lance, Deux observations de sacralisation douloureuse de la 5e lombaire chez l'enfant. (Schmerzhafte Sakralisation des 5. Lendenwirbels bei Kindern.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, Nr. 1/2, S. 62—68.) **35, 119.**

Lentz, Max, Ein Fall von Atresia ani vaginalis und Kreuzbeinmißbildung, verbunden mit Hydromeningocele sacralis. (Chirurg. Univ.-Klin., Bonn.) (Brun's Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 128, H. 2, S. 471—476.) **32, 439.**

Léri, André, Spina bifida occulta cervical. Manifestation très tardive, après 40 ans: Névralgie occipitale et paraplégie brachiale sensitivo-motrice. Révélation par la radiographie. (Spina bifida occulta cervicalis mit Erscheinungen erst nach dem 40. Lebensjahre; Occipitalneuralgie und sensibel-motorische Lähmung der Arme. Aufdeckung durch Röntgenbild.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 11, S. 509—512.) **33, 211.**

Léri, André, Sur un cas de sclérodermie en bande et de vitiligo avec anomalies vertébrales. (Fall von Sklerodermie und Vitiligo mit Wirbelsäulenanomalien.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1928**, Nr. 4, S. 164—165.) **84**, 207.

Léri, André, et Louis Lamy, Vitiligo zoniforme du flanc droit; sclérodermie en bande avec atrophie en masse du membre inférieur gauche. Anomalies vertébrales: sacralisation, spina bifida occulta. (Gürtelförmige Vitiligo der rechten Seite; streifenförmige Sklerodermie mit Gesamtatrophie des linken Beins, Sakralisation, Spina bifida occulta.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 3, S. 127—130.) *

Léri, André, et Luton, Lombalisation douloureuse de la 1re pièce sacrée. (Schmerzhafte Lumbalisation des 1. Kreuzwirbels.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 8, S. 331—333.) *

Léri, André, et Weissmann-Netter, Paralysie de l'opposition du pouce par anomalie du développement costo-vertébral: L',,os capitulaire". (Lähmung der Daumenopposition infolge Anomalie der Rippen-Wirbelentwicklung.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 37, S. 1749—1754.) **36**, 310.

Matzdorff, Paul, Über Schmerzen und Gehstörungen bei Spina bifida occulta. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **76**, H. 5/6, S. 349—355.) **33**, 211.

Merklen, Prosper, Sacralisation et douleur. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 3/4, S. 69—71.) *

Moore, Beveridge H., Abnormalities of the fith lumbar transverse processes associated with sciatic pain. (Abnormalien des 5. Lendenwirbelquerfortsatzes mit Schmerzen im Bereiche des N. ischiadicus.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **5**, Nr. 2, S. 212—224.) **35**, 119.

Mouchet et Rœderer, Scoliose avec anomalie vertébrale prise pour un mal de Pott à forme scoliotique. (Skoliose mit Wirbelanomalie, die für eine skoliotische Form der Pottschen Krankheit gehalten wurde.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 5/7, S. 194—195.) *

Ostermann, Eberhard, Fußdeformitäten infolge Spina bifida. (Dissertation: Würzburg 1923. 27 S.) *

Rebierre, Paul, Syndrome de Klippel-Feil et spondylites: un homme sans cou avec syndrome hétérolatéral de XII droit et de X, XI et C4 gauches. (Klippel-Feilscher Symptomenkomplex und Spondylitis: Ein Mensch ohne Hals.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 40, S. 452—454.) **34**, 462.

Roger, H., et A. Asher, Syndrome de Klippel-Feil et rhumatisme vertébral. (Klippel-Feilsches Syndrom und Wirbelrheumatismus.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 29, S. 1364—1376.) *

Rose, Gerhard, Entwicklungsstörungen am Knochen und am Zentralnervensystem in der Gegend des Atlantooccipitalgelenks. (Wenzel-Hancke-Krankenh., Breslau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **241**, S. 428—458.) **33**, 101.

Sénèque, J., Des modifications de l'apophyse transverse de la VIIe vertèbre cervicale et de leur retentissement pathologique sur le plexus brachial. Indications opératoires. Résultats de 7 interventions. (Über die Modifikationen des Querfortsatzes des 7. Halswirbels und ihre pathologische Einwirkung auf den Plexus brachialis.) (Journ. de chirurg. Bd. **22**, Nr. 2, S. 113—133.) **35**, 226.

Sicard, J.-A., et J. Lermoyez, Formes fruste, évolutive, familiale du syndrome de Klippel-Feil. (Unvollständig ausgebildetes familiäres Syndrom von Klippel-Feil.) (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 1, S. 71—74.) *

Sick, Carl Chr., Über Synostose des Atlantooccipitalgelenkes und die dabei beobachteten Veränderungen des Epistropheus. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **246**, S. 448—453.) *

Smeesters, Deux cas de syndrome de Klippel-Feil. (2 Fälle von Klippel-Feilschem Syndrom.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **26**, Nr. 11, S. 1067—1070.) **36**, 363.

Smith, Sakralisierung des fünften Lumbalwirbels. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 49, S. 27.) (Dänisch.) *

Streitberg, Eugen, Spina bifida und Wirbelsäulenverkrümmung. (Dissertation: Würzburg 1923. 37 S.) *

Tanaka, Yoshio, Über die klinische Bedeutung für anatomische Variationen der Lumbalsakralwirbelgegend. (Aichi journ. of exp. med. Bd. **1**, Nr. 1, S. 49—60.) **36**, 460.

Volpe, Vito, Rachischisi lombo-sacrcale in soggetto adulto con esistenza di mielomeningocele e disturbi nervosi agli arti inferiori. (Osservazione radiografica.) (Lumbosakrale Rachischisis und Myelomeningocele mit nervösen Störungen der unteren Extremitäten bei einem Erwachsenen.) (Osp. civ., Macerata.) (Radiol. med. Bd. **10**, H. 3, S. 90—91.) **33**, 359.

Vorhauer, Johannes, Beitrag zur Pathologie und Klinik der Spina bifida beim Neugeborenen. Mitteilung zweier einschlägiger Fälle aus der Univ.-Frauen-Klin. zu Halle (Saale). (Dissertation: Halle 1922 [1923]. 51 S.) *
Wakeley, C. P. G., A case of congenital scoliosis due to the suppression of halfa vertebra. (Fall von angeborener Skoliose infolge von Fehlen eines halben Wirbels.) (Kings' coll., univ., London.) (Journ. of anat. Bd. **57**, Nr. 2, S. 147—148.) *

Wachstumsstörungen und Mißbildungen am übrigen Skelettsystem.

Apert, Acrocéphalosyndactylie. (Acrocephalosyndaktylie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 36, S. 1669—1672.) **36**, 332.
Apert, Tixier, Huc et Kermorgant: Nouvelle observation d'acrocéphalosyndactylie. (Neuer Fall von Akrocephalosyndaktylie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp de Paris Jg. **39**, Nr. 36, S. 1672—1765.) **37**, 198.
Bucksath, Änne, Cystische Exencephalomeningocele bregmatica und Dysostosis cleidocranialis. (Städt. Krankenh. u. hess. Hebammenlehranst., Mainz.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **247**, H. 2, S. 397—400.) **36**, 212.
Cocker, Albert B., and H. Sewell Sims: A case of cranio-cleido dysostosis. (Lancet Bd. **204**, Nr. 12, S. 595.) *
Cyriax, Edgar F., A case of cleido-cranio dysostosis. (Edinburgh med. journ. Bd. **30**. Nr. 11, S. 600—610.) *
Hansson, Hans Edv.: Über die sogenannten Wachstumsstörungen der Wirbelsäule und unteren Gliedmaßen. (Orthop. Klin., Karolin. Inst., Stockholm.) (Hygiea Bd. **85**, H. 7, S. 250—270.) (Schwedisch.) **33**, 358.
Hoffa, Th., Über seltene Mißbildungen des Skelettsystems. (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **101**, 3. Folge: Bd. **51**, H. 1/2, S. 105—110.) **33**, 16.
Jean, G., et Solcard, Absence partielle du grand pectoral s'accompagnant de brachydactylie et de syndactylie. (Teilweises Fehlen des Pectoralis major, begleitet von Brachydaktylie und Syndaktylie.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 6, S. 496—497.) *
McCurdy, I. J., and R. W. Baer, Hereditary cleidocranial dysostosis. (Angeborene Mißbildung der Schlüsselbeine und Schädelknochen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 1, S. 9—11.) **34**, 462.
Mârza, V., Sur trois cas de syndactylie chez des aliénés hypophysaires. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 108—112.) *
Rădulescu, Al., Marie-Saintonsche-Krankheit (Cranio-cleido-dysostosis congenita) mit Deformitäten der Gliedmaßen und der Wirbelsäule. (Spit. de ortop. si chirurg. infant „Regina Maria", Cluj.) (Clujul med. Jg. **4**, Nr. 5/6, S. 136—140.) (Rumänisch.) **34**, 462.

Überzählige Rippen.

André-Thomas, Troubles nerveux et circulatoires causés par les côtes cervicales. (Nervöse und Zirkulationsstörungen, verursacht durch Halsrippe.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 248—253.) *
Brunn, Harold, and Howard Fleming, Cervical rib. (San Francisco hosp. univ. of California div., Berkeley.) (Surg. clin. of North America [San Francisco-Nr.] Bd. **3**, Nr. 3, S. 615—632.) *
Crouzon, O., Côtes cervicales et hypertrophie des apophyses transverses cervicales. (Dorsalisation de la 7e vertèbre cervicale.) (Über Halsrippen und Hypertrophie der Querfortsätze von Halswirbeln.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 93, S. 969—972.) **36**, 241.
Crouzon, O., et Pierre Marie, Contribution à l'étude des côtes et apophyses transverses cervicales. (Beitrag zum Studium der Halsrippen.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 39—41.) *
Denet, Un cas de côte lombaire. (Fall von Lendenrippe.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 49. S. 1408—1410.) *
Fischer, Wilhelm, Über einen Fall von Halsrippe. (Dissertation: München 1923. 32 S.) *
Frisch, Oskar, Die Halsrippen und ihr schädigender Einfluß auf den Plexus brachialis. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 68 S.) *
Fuhrmann, Heinrich, Zur Kenntnis der Halsrippe. (Dissertation: Köln 1923. 74 S.)*
Gorton, B., Abnormal cervical vertebra of horse. (Abnorme Cervicalwirbel beim Pferd.) (Journ. of anat. Bd. **57**, pt. 4, S. 380—381.) *
Klessens, J. J. M. H., Patient mit doppelseitiger Halsrippe, links operiert. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 24, S. 2716—2717.) (Holländisch.) *
Kroll, M., Zur Klinik der Halsrippen. (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. **1**, S. 54—63.) (Russisch.) **34**, 200.

Lance, Phénomènes de compression du plexus brachial par une côte cervicale très peu marquée chez un enfant de 9 ans. (Plexus-brachialis-Kompression durch eine wenig ausgeprägte Halsrippe bei einem 9jährigen Kind.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, Nr. 1/2, S. 13—14.) *

Lange, M., Sur les troubles de compression nerveuse par hypertrophie de l'apophyse transverse de la VIIe cervicale. (Nervenkompressionsstörungen infolge Hypertrophie des Processus transversus des VII. Halswirbels.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 101, S. 1635—1638.) 36, 310.

Mercer, Walter, Brachial pressure neuritis. Illustrated by three cases of varying etiology. (Druckneuritis des Plexus brachialis, illustriert an 3 Fällen verschiedener Ätiologie.) (Edinburgh med. journ. Bd. 30, Nr. 12, S. 650—659.) 36, 178.

Müggenburg, Walter, Über einen Fall von Halsrippe mit Aneurysma dissecans der Arteria subclavia. (Dissertation: Breslau 1923. 29 S.) *

Sloan, J. F., Cervical ribs and exostoses. (Cervicalrippen und Exostosen.) (Illinois med. journ. Bd. 44, Nr. 6, S. 423—426.) *

Trömner, Demonstrationen. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 13. III. 1923.) 32, 499.

Vincent, Clovis, Côtes cervicales ou pachyméningite tuberculeuse. (Halsrippen oder tuberkulöse Pachymeningitis.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 5, S. 446—450 u. Nr. 6, S. 554—555.) *

Windstosser, Eduard, Über Halsrippen. (Dissertation: München 1923. 62 S.) *

Wrangham, W., and James Phillips, Brachial neuritis due to cervical rib. (Brachialneuritis infolge Halsrippe.) (Brit. med. journ. Nr. 3243, S. 319—320.) 32, 442.

Wachstumsstörungen und Mißbildungen am Zentralnervensystem.

Albino, Ruffo, Contributo alla patogenesi del cefalocele. (Zur Pathogenese der Cephalocele.) (Istit. di patol. spec. chirurg. dimostrat. e clin. chirurg. propedeut., univ., Napoli.) (Ann. ital. di chirurg. Jg. 2, H. 2, S. 159—183.) 33, 179.

Anderson, John H., A case of nocturnal enuresis presumably due to defective cerebral development. (Ein Fall von Bettnässen, vermutlich zurückzuführen auf mangenhafte Entwicklung des Gehirns.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 3, S. 68—69.) *

Anton, C., Über Ersatz der Bewegungsleistungen beim Menschen und Entwicklungsstörungen des Kleinhirns. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 11/12, S. 67—69.) *

Babonneix, L., et J. Lhermitte, Etude histologique des plaques fibro-myéliniques du cortex cérébral et de la pie-mère dans un cas de microcéphalie avec porencéphalie. (Histologische Studie über Markfaserflecke der Großhirnrinde in einem Fall von Mikrocephalie und Porencephalie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 13, S. 1014—1016.) 33, 307.

Barbieri, Nicola Alberto, Présence de la rétine et absence des nerfs optiques chez les monstres anencéphales. (Vorhandensein der Retina und Fehlen der Nervi optici bei anencephalen Mißbildungen.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 177, Nr. 22, S. 1155—1158.) 36, 270.

Barlow, D. L., Apituitarism and the anencephalic syndrome. (Apituitarismus und das anencephale Syndrom.) (Brit. med. journ. Nr. 3286, S. 15—16.) 32, 399.

Bell, Howard H., Anterior spina bifida and its relation to a persistence of the neurenteric canal. Report of a case, in association with posterior spina bifida, intra-spinal pons, medulla and cerebellum, absence of pineal body and tentorium cerebelli, and abnormalities of the cerebrum, cardiac circulation, diaphragm, stomach, pancreas and intestines. (Spina bifida anterior und ihre Beziehung zur Persistenz des Canalis neurentericus. Bericht über einen Fall mit gleichzeitig bestehender Spina bifida posterior, Verlagerung von Brücke, Medulla oblongata und Kleinhirn in den Wirbelkanal, Fehlen der Zirbeldrüse und des Tentoriums und Entwicklungsstörungen im Großhirn, Herz und Gefäßen, Zwerchfell, Magen, Pankreas und Darm.) (Pathol. laborat., Washington univ. school of med., St. Louis, Missouri.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 5, S. 445—462.) 33, 431.

Bianchi, Igino, Sindromi cliniche e patogenesi delle deficienze cerebellari. (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Parma.) (Parma: Fresching 1923. XIII, 244 S.) *

Bielschowski, Max, Über die Oberflächengestaltung des Großhirnmantels bei Pachygyrie, Mikrogyrie und bei normaler Entwicklung. (Inst. f. Hirnforsch., Kaiser Wilhelm-Ges. z. Förderg. d. Wiss., Berlin.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. 30, H. 1/2, S. 29—76.) 35, 277.

Bucksath, Änne, Cystische Exencephalomeningocele bregmatica und Dysostosis cleidocranialis. (Städt. Krankenh. u. hess. Hebammenlehranst., Mainz.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 247, H. 2, S. 397—400.) 36, 212.

Cozzolino, Olimpio, Enuresi essenziali, dismorfismo della colonna lombosacrale e mielodisplasia di Fuchs. (Essentielle Enuresis, Mißbildung der lumbosakralen Wirbel und Fuchssche Myelodysplasie.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Parma.) (Pediatria Jg. **31**, H. 3, S. 105—124.) **32**, 496.

D'Abundo, Emanuele, Osservazioni sul cranio di un anencefalo. (Beobachtungen über den Schädel eines Anencephalen.) (Istit. di antropol., univ., Roma.) (Riv. di antropol. Bd. **25**, S. 419—428.) **37**, 83.

Desnoyers, Méningocèle occipitale. (Meningocele occipitalis.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 10, S. 773—774.) *

Gaifami, Paolo, A proposito della iperplasia del timo negli anencefali. (Über die angebliche Thymushyperplasie der Anencephalen.) (Clin. ostetr. ginecol., Roma.) (Riv. di biol. Bd. **5**, H. 2, S. 178—186.) **36**, 213.

Giannuli, F., Il cranio ed il cervello di una microcefala. (Schädel und Gehirn einer Mikrocephalen.) (Manicom. S. M. della Pietà, Roma.) (Riv. di antropol. Bd. **25**, S. 215—319.) **37**, 230.

Globus, J. H., Ein Beitrag zur Histopathologie der amaurotischen Idiotie. (Mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zu den hereditären Kleinhirnerkrankungen und zur Merzbacher-Pelizaeusschen Krankheit.) (Pathol. dep., Mt. Sinai Hosp., New York, u. Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 424 bis 466.) **36**, 476.

Grüner, Heinrich, Über zwei Fälle von Microcephalia vera. (Dissertation: Heidelberg [1923]. II, 26 S.) *

Haars, Ludwig, Über Myelocystomeningocele. (Dissertation: Halle [1923]. 27 S.) *

Hallervorden, Angeborene Hemihypertrophie der linken Körperhälfte einschließlich des Gehirns. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München 1923.) **33**, 518.

Hecker, Paul, Sur un cas d'agénésie du corps calleux. (Über einen Fall von Unterentwicklung des Balkens.) (Inst. d'anat., Strasbourg.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 5, S. 441—448.) **35**, 278.

Hofmann, A., Ein Fall von Hydranencephalie. (Univ.-Kinderklin., Gießen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 40, S. 1266—1267.) **35**, 377.

Hottinger, A., Ein Fall von angeborener Kyphoskoliose mit „Myelodysplasie". Kasuistischer Beitrag zur Frage der kongenitalen Defektbildungen. (Kinderspit., Basel.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **103**, 3. Folge: Bd. **53**, H. 5/6, S. 267—276.) **36**, 331.

Junginger, W., Cephalo-Thoracopagus-Syncephalus asymmetros und die Behandlung des Hydramnion. (Bezirkskrankenh., Göppingen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 5, S. 148—149.) *

Kajava, Yrjö, Ein Fall von Cyclopie. (Duodecim, Jg. **39**, H. 8/9, S. 251—259.) (Finnisch.) **35**, 279.

Krauss, Hermann, Über einen Fall von Doppelmißbildung (Kephalothorakopagus.) (Dissertation: Tübingen 1923. 27 S.) *

Kubik, J., Idiotypischer doppelseitiger kompletter Anophthalmus infolge von Aplasie des Vorder- und Mittelhirns bei einem 12 Tage alten Kaninchenembryo. Ein Beitrag zur Deutung von ererbten Mißbildungen des augentragenden Gehirnabschnittes auf Grund von Plattenrekonstruktionsmodellen. (Univ.-Augenklin., Freiburg i. Br.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **112**, H. 2, S. 234—251.) **35**, 279.

Kubo, Kiyoji, Beiträge zur Frage der Entwicklungsstörungen des Kleinhirns. (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 2/3, S. 283—356.) **33**, 353.

Landsberg, Manfred, Ein Fall von Sirenenbildung mit Cephalocele occipitalis. (Dissertation: Breslau 1923. 16 S.) *

Lascano, J. C., Diagnose einer Anencephalie, eines Tumors am Halse und einer dreifachen Schwangerschaft. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 10, S. 429—433.) (Spanisch.) *

Lentz, Max, Ein Fall von Atresia ani vaginalis und Kreuzbeinmißbildung, verbunden mit Hydromeningocele sacralis. (Chirurg. Univ.-Klin., Bonn.) (Bruns Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **128**, H. 2, S. 471—476.) **32**, 439.

Mader, Alfons, Über die Bedeutung des Corp. striatum für die Wärmeregulation. (Univ.-Kinderklin., Frankfurt a. M.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **103**, 3. Folge: Bd. **53**, H. 5/6, S. 287—294.) **36**, 330.

Marburg und Kubo, Über Mißbildungen des Kleinhirns. (Ver. f. Psychiatrie u. Neurol., Wien, Sitzg. v. 8. V. 1923.) **34**, 268.

Merkel, Karl, Zur Klinik und Behandlung der Encephalocele. (Dissertation: Köln 1923. 41 S.) *

Møller, Knud O., Un cas d'acranie et d'hydromicrocéphalie avec une bride amniotique persistante. (Ein Fall von Acranie und Hydromikrocephalie mit einer perfsstierenden Amnionfalte.) (Clin. obstétr. B, Rigshop., Copenhague.) (Foreningen i. gynaekol. og obstetr. i København Jg. 1923, S. 176—187 u. Acta gynecol. scandinav. Bd. 2, H. 3, S. 380—392.) **33**, 228.

Merzbacher, Über die Pelizaeus-Merzbachersche Krankheit. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München 1923.) **32**, 202.

Nota, F., Sulla diagnosi delle mostruosità fetali in un caso di anencefalia. (Istit. ostetr.-ginecol., univ., Torino.) (Rass. d'ostetr. e ginecol. Jg. **32**, Nr. 1/3, S. 18—29.) *

Peltesohn, Siegfried, Innere Sekretionsstörung und angeborene Mißbildung. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **43**, H. 4, S. 585—589.) **36**, 375.

Pick, A., Achsendrehung am menschlichen Rückenmark. (Pathol.-anat. Inst., dtsch. Univ. Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 540—545.) **33**, 229.

Rabaud, Etienne, Le cerveau et la rétine des anencéphales. (Gehirn und Retina der Anencephalen.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **177**, Nr. 24, S. 1329—1330.) **36**, 271.

Ribadeau-Dumas, L., et Fouet, Troubles de la régulation thermique chez un ounrisson atteint d'encéphalopathie congénitale. (Störungen der thermischen Regulierung bei einem an kongenitaler Encephalopathie leidenden Säugling.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 36, S. 1718—1723.) **36**, 433.

Rose, Gerhard, Entwicklungsstörungen am Knochen und am Zentralnervensystem in der Gegend des Atlanto-occipitalgelenks. (Wenzel-Hancke-Krankenh., Breslau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **241**, S. 428—458.) **33**, 101.

Rossi, Felice, Su un caso di cefalocele. (Über einen Fall von Cephalocele.) (Osp. civ., Forlimpopoli.) (Arch. ital. di chirurg. Bd. **7**, H. 6, S. 523—528.) **35**, 279.

Schükry, Ichsan, Ein Fall von Encranius und Epignathus bei einem Foetus. (Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 486—487.) **36**, 213.

Siegmund, H., Die Entstehung von Porencephalien und Sklerosen aus geburtstraumatischen Hirnschädigungen. (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **241**, S. 237—276.) **32**, 526.

Spielmeyer, Der anatomische Befund bei einem zweiten Fall von Pelizaeus-Merzbacherscher Krankheit. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie i. München 1923.) **32**, 203.

Sträter, E. A. J. M., Ein Fall von Dicephalus. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **66**, 1. Hälfte, Nr. 1, S. 33.) (Holländisch.) **33**, 16.

Volpe, Vito, Rachischisi lombo-sacrale in soggetto adulto con esistenza di mielomeningocele e disturbi nervosi agli arti inferiori. (Osservazione radiografica.) (Lumbosakrale Rachischisis und Myelomeningocele mit nervösen Störungen der unteren Extremitäten bei einem Erwachsenen.) (Osp. civ., Macerata.) (Radiol. med. Bd. **10**, H. 3, S. 90—91.) **33**, 359.

Vries, Ernst de, Verdoppelung der Körnerschicht des Kleinhirns. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 675—683.) **36**, 213.

Winkler, C., Verdoppelung des Rückenmarks. (Neurologen-Verein., Amsterdam, 7. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk., Jg. **67**, 2. Hälfte Nr. 11, S. 1162 bis 1164.) (Holländisch.) *

Winkler, C., Encephalocele posterior. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 24, S. 2644—2649.) *

Winterode, Robert P., and Nolan D. C. Lewis, A case of porencephalic defect associated with tuberculous encephalitis. A histopathologic support to the Strümpell theory of inflammation. (Ein Fall von Porencephalie mit tuberkulöser Encephalitis. Eine histopathologische Bestätigung der Strümpellschen Entzündungstheorie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 304—313.) **35**, 278.

Muskeldefekte.

Frenkiel, Bronislaw, Aplasia musculorum congenita. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 27, S. 486.) (Polnisch.) **35**, 123.

Goldmann, Hans, Über einen Fall von kombiniertem Brustmuskel- und Rippendefekt. (Dissertation: Leipzig 1923. 21 S.) *

Gregor, Rudolf, Zwei Fälle von teilweisem Cucullarisdefekt. (Dissertation: Freiburg 1923. 40 S.) *

Jean, G., et Solcard, Absence partielle du grand pectoral s'accompagnant de brachydactylie et de syndactylie. (Teilweises Fehlen des M. pectoralis major, begleitet von Brachydaktylie und Syndaktylie.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 6, S. 496—497.) *
Morley, E. B., Congenital defect of the pectoralis muscles. (Angeborener Defekt des M. pectoralis.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 22, S. 1101—1102.) *
Schrøder, Kongenitale Muskelatrophie. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen. Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 48, S. 7.) (Dänisch.) *
Szczawinska, Wanda, Absence congénitale du grand et du petit pectoral et de la glande mammaire du côté droit chez une petite fille de deux ans et demi. (Angeborenes Fehlen des Pectoralis major und minor und der rechten Brustdrüse bei einem $2^1/_2$ jährigen Mädchen.) (Nourrisson Jg. **11**, Nr. 3, S. 187—190.) **34**, 156.
Wahn, Richard, Über kongenitale Pectoralisdefekte. (Dissertation: Halle 1922 [1923]. 44 S.) *

Kernschwund.

Kirby, Daniel B., Congenital oculo-facial paralysis. (Angeborene Augen-Gesichtslähmung.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 5, S. 452—459.) **37**, 82.
Reis, W., und J. Rothfeld, Über vestibuläre Augenreflexe in einem Falle von kongenitaler beiderseitiger inkompletter Ophthalmoplegie der äußeren Augenmuskeln. (Augen- u. Nervenklin., Univ., Lwów.) (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **111**, H. 1/2, S. 153—158.) **33**, 51.
Reis, W., und J. Rothfeld, Labyrinthogene Augenreflexe bei kongenitaler Augenmuskellähmung. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 36, S. 649—650.) (Polnisch.) **36**, 173.
Simons, A., Hemiatrophia adiposa der Zunge durch Entwicklungsstörung des Hypoglossuskerns. (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **99**, H. 1/3, S. 286—294.) **38**, 239.
Stirling, A. W., Abiotrophy: Ophthalmoplegia externa. (Abiotrophie: Ophthalmoplegia externa.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 1, S. 56—61.) **32**, 463.

Myositis.

Alexander, W., Die Gicht in der Ätiologie der Neuralgie und Myalgie. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 12, S. 380—383.) **33**, 145.
Alexander, Willy, Myalgie. (Sonderabdruck aus: Spezielle Pathologie und Therapie innerer Krankheiten S. 497—542.) **36**, 179.
Bertolani del Rio, Maria, Sulla cosidetta miosite ossificante progressiva. (Metaplasia connettivale ossificante progressiva.) (Über die sog. progressive ossifizierende Myositis [progressive ossifizierende konnectivale Metaplasie].) (Istit. psichiatr., Reggio Emilia.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. ement. Bd. **47**, H. 3/4, S. 391—434.) **37**, 283.
Biancheri, Antonio, Di una rara causa di contrattura del muscolo psoas. (Über einen seltenen Grund der Psoasmuskelcontractur.) (Clin. chirurg., univ., Modena.) (Boll. d. soc. med.-chirurg. di Modena Jg. **23/24**, S. 42—44.) *
Bristow, W. Rowley, Myositis ossificans and Volkmann's paralysis. Notes on two cases illustrating the rarer complications of supracondylar fracture of the humerus. (Brit. journ. of surg. Bd. **10**, Nr. 40, S. 475—482.) *
Burton, J. A. G., John Cowan and Hugh Miller, Generalized myositis fibrosa, with the report of a case. (Ein Fall von generalisierter Myositis fibrosa.) (Roy. infirmary, Glasgow.) (Quart. journ. of med. Bd. **17**, Nr. 65, S. 103—111.) **33**, 464.
Eichhoff, Erich, Die ischämische Muskelcontractur. (Ergebn. d. Chirurg. u. Orthop. Bd. **16**, S. 165—198.) **36**, 180.
Gaugele, Über die Behandlung des „Muskelrheumatismus" und verwandter Erkrankungen. (Zeitschr. f. ärtzl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 21, S. 643—646.) *
Janotta, Walter, Ein Beitrag zur Myositis ossificans circumscripta traumatica. (Dissertation: Breslau 1923. 32 Bl.) *
McConnell, R. L., A case of myositis purulenta tropica. (Fall von Myositis purulenta tropica.) (Journ. of trop. med. a. hyg. Bd. **26**, Nr. 4, S. 57—59.) *
Oesterlen, O., Über Muskelrheumatismus, insbesondere Lumbago. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. **3**, H. 6, S. 212—227.) **36**, 180.
Pfeiffer, R., Über Myalgien und ihre Behandlung mit Kochsalzeinspritzungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **76**, H. 5/6, S. 356—359.) **35**, 231.
Rehbein, Max, Über Muskelverknöcherung nach Rückenmarksverletzung. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **178**, H. 1/2, S. 60—75.) **34**, 138.

Rosenthal, Curt, und Heinrich Hoffmann, Über gewisse seltene muskuläre Affektionen und ihre Beziehungen zur Sklerodermie. Mitteilung eines Falles von Dermatoneuromyositis mit Ausgang in Sklerodermie. (Nervenklin. u. Hautklin., Univ. Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 80, H. 1/2, S. 1—27.) **35**, 412.
Schiml, Josef, Beitrag zur Kenntnis der Myositis syphilitica des Temporalis und des Masseters nebst zwei Fällen mit anschließender Kieferklemme. (Dissertation: München 1922 [1923]. 22 S.) *
Sicard et Laplano, Syndrome de lumbago xanthochromique par neuro-gliome radiculaire. — Radiodiagnostic lipiodolé. (Lumbago und Xanthochromie infolge von radikulärem Neurogliom. Diagnose durch Lipiodol.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 49—53.) *
Szenes, Alfred, Über den Gehalt des Blutes an Kalk, des Serums an Aminosäuren bei Strumen und einem Falle von Myositis ossificans, nebst refraktometrischen Bestimmungen. (Chirurg. u. med. Univ.-Klin., Zürich.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **36**, H. 5, S. 591—605.) **34**, 372.
Viessmann, Alfred, Pluriglanduläre endokrine Insuffizienz und Myositis. (Dissertation: München 1922 [1923]. 44 S.) *
Wätzold, Paul, Dienstbeschädigungs- und Rentenfragen bei Gelenk- und Muskelrheumatismus, Ischias und Gicht. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. **3**, H. 7, S. 233—244 u. H. 8, S. 275—284.) **39**, 246.
Wetzel, Gerhard, Myositis ossificans — Exostosis kartilaginea. (Eine differentialdiagnost. Studie. (Dissertation: Berlin 1920 [1923]. 9 Bl.) *

Myotonia congenita.

Bürger, Max, und Fritz Schellong, Elektromyographische Untersuchungen bei Myotonie. (Med. Univ.-Klin., Kiel.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **31**, H. 1/2, S. 82—97.) **34**, 218.
Foix, Ch., et I. Nicolesco, Note sur les altérations du système nerveux dans un cas de maladie de Thomsen. (Kurze Mitteilung über die Veränderung des Nervensystems bei einem Falle von Thomsenscher Krankheit.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 34, S. 1095—1098.) **37**, 285.
Juarros, César, Bemerkungen zu einem Fall von Thomsenscher Krankheit. (Med. ibera Bd. **17**, Nr. 271, S. 21—23.) (Spanisch.) *
Majerus, K., Vorstellung zweier Geschwister mit Myotonia congenita. (Ges. d. Psychiater u. Neurol. Groß-Hamburgs, Sitzg. v. 8. IV. 1923.) **36**, 315.
Matheus, Kurt, Beitrag zur Lehre von der Myotonia congenita (Thomsensche Krankheit) an der Hand eines Falles. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 37 S.) *
Nissen, Karl, Beiträge zur Kenntnis der Thomsenschen Krankheit (Myotonia congenita) mit besonderer Berücksichtigung des hereditären Momentes und seiner Beziehungen zu den Mendelschen Vererbungsregeln. (Med. Klin., Univ. Kiel.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **97**, H. 1/3, S. 58—93.) **34**, 217.
Nissen, Karl, Beiträge zur Kenntnis der Thomsenschen Krankheit (Myotonia congenita) mit besonderer Berücksichtigung des hereditären Momentes und seiner Beziehungen zu den Mendelschen Vererbungsregeln. (Dissertation: Kiel 1923. 62 S.) *
Schemensky, W., Zum Wesen der Myotonia congenita (Thomsensche Krankheit). (Städt. Krankenh., Küstrin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 538—541.) **34**, 217.
Stattmüller, Kurt, Beobachtungen an einer Familie mit Thomsenscher Krankheit. (Med. Univ.-Poliklin., Würzburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 132—141.) **32**, 450.
Yealland, Lewis R., Case of myotonia congenita. (Fall von Myotonia congenita.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 6, sect. of neurol., S. 45—46.) *

Dystrophia myotonica, Paramyotonie und verwandtes.

Adie, W. J., Dystrophia myotonica (myotonia atrophica), an heredofamilial disease with cataract. (Dystrophia myotonica [atrophische Myotonie], eine hereditärfamiliäre Krankheit mit Katarakt.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 5, sect. of neurol., S. 36—44.) **33**, 151.
Adie, W. J., Case of dystrophia myotonica. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. **6**, sect. of neurol., S. 45.) *
Adie, W. J., and J. G. Greenfield, Dystrophia myotonica (myotonica atrophica). (Brain Bd. **46**, Pt. 1, S. 73—127.) **35**, 249.

Barkman, Ake, Ein Fall von Dystrophia myotonica mit der paradoxen Fußkontraktion Westphals und einer ähnlichen Erscheinung der Finger. (Med. Abt., Bez.-Krankenh, Karlstad.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 3/6, S. 193—211.) **34**, 475.

Beaulieu, Faure, et P.-N. Deschamps, Myotonie atrophique acquise et non familiale. (Erworbene, nicht familiäre Myotonia atrophica.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 251—257.) *

Gordon, Alfred, Remarks on myotonia à propos of a case of paramyotonia limited to the orbicularis palpebrarum. (Bemerkungen über Myotonie anläßlich eines Falles von Paramyotonie, beschränkt auf den Orbicularis palpebrarum.) (Internat. clin. Bd. **1**, Ser. 33, S. 155—160; New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 412—414.) **33**, 151. **36**, 315.

Gordon, Alfred, A case of paramyotonia. (Fall von Paramyotonie.) (Philadelphia neurol. soc., 24. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 276—278.) *

Harvier, P., Ch. Foix et Jean Cathala, A propos de 2 cas de myopathie myotonique (myotonie atrophique familiale. Myopathie à type distal avec myotonie et dystrophie) et d'un cas du même syndrome sans myotonie (myopathie myotonique sans myotonie). (Über 2 Fälle von myotonischer Myopathie [familiäre atrophische Myotonie] und einem Fall desselben Syndroms ohne Myotonie.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 164—173.) *

Kehrer, F., Zur Pathologie der Pupillen. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von der myotonen-dystrophischen Degeneration. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 3/4, S. 345—408.) **32**, 461.

Mutschler, Walter, Ein Fall von Myotonia atrophica. (Dissertation: Tübingen 1923. 23 S.) *

Obarrio, Juan M., und Rodolfo Torres, Talma-Jollysche erworbene Myotonie. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 50, S. 1284—1288.) (Spanisch.) **37**, 286.

Scheller, Maria v., Beitrag zur Kasuistik der myotonen Dystrophie. (Dissertation: Freiburg 1923. 48 S.) *

Tilley, Herbert, Case of Myotonia atrophica with implication of left crico-arytenoid muscle. (Fall von myotoner Dystrophie mit Befallensein des linken M. crico-arytenoideus.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 4, sect. of laryngol., S. 18 bis 19.) *

Myasthenie.

Démètre, Paulian-Em., Considérations étiologiques sur la myasthénie et ses relations avec l'encéphalite épidémique. (Ätiologische Betrachtungen über die Myasthenie und ihre Beziehungen zur epidemischen Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 33, S. 1523—1524.) **36**, 176.

Fischer, Hermann, Ein Fall von Myasthenia paralytica. (Dissertation: Tübingen 1923. 32 S.) *

Heald, S., and Arthur J. Wilson, Observations on a case of myasthenia gravis. (Beobachtungen bei einem Fall von Myasthenia gravis.) (Brit. med. journ. Nr. **3255**, S. 852—853.) *

Jackson, Arnold S., Myasthenia gravis: Report of a case. (Myasthenia gravis. Bericht eines Falles.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 2, S. 114—115.) *

Krahmer, W., Zur Pathogenese der Myasthenie. (Journ. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **1**, S. 112—130. 1922 u. Bd. **2**, S. 53—69.) (Russisch.) **35**, 109.

Mella, Hugo, Irradiation of the thymus in myasthenia gravis. (Bestrahlung der Thymusdrüse bei Myasthenia.) (Med. clin. of North America Bd. **7**, Nr. 3, S. 939—949.) **37**, 449.

Mott, Frederick W., and Y. A. Barrada, Pathological findings in the central nervous system of a case of myasthenia gravis. (Krankhafte Befunde im zentralen Nervensystem bei einem Falle von Myasthenia gravis.) (Brain Bd. **46**, Pt. 2, S. 237—241.) **34**, 460.

Neustaedter, M., Two juvenile cases of myasthenia. (2 jugendliche Myastheniefälle.) (New York neurol. soc., 2. X. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 6, S. 709—712.) *

Spiller, W. G., and M. G. Chadman, A case of myasthenia gravis of slow development. (Ein Fall langsamer Entwicklung der Myasthenia gravis.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 116—119.) *

Symonds, C. P., Case of Myasthenia gravis in which throat symptoms were an early sign. (Ein Fall von Myasthenia gravis, bei welchem Halssymptome die ersten Zeichen waren.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 4, sect. of laryngol., S. 17—18.) *

Vedsmand, Helge, Myasthenia gravis, Morbus Basedowii (pluriglanduläre Insuffizienz). (Psychiatr. u. Nervenabt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 23, S. 405—407.) (Dänisch.) **36**, 176.

Periodische Lähmung.

Koelichen, Jan, Rezidivierendes Syndrom der langen Wurzelfasern der Hinterstränge. (Neurologia polska Bd. 7, H. 1, S. 95—100.) (Polnisch.) **38**, 60.

Muskelatrophien und Muskelhypertrophien.

Appel, Gerhard, Vier Fälle von Dystrophia muscularis progressiva. (Dissertation: Kiel 1923. 30 S.) *

Babonneix et Lance, Myopathie anormale. (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, Nr. 3/4, S. 127—129.) *

Byard, Dever S., Four cases of muscular dystrophy. (Vier Fälle von Muskeldystrophie.) (Internat. clin. Bd. 1, Ser. 33, S. 174—177.) **34**, 204.

Carezzano, Paolo, Contributo clinico allo studio delle atrofie muscolari progressive. (Klinischer Beitrag zum Studium der progressiven Muskelatrophien.) (Manicom., Alessandria.) (Cervello Jg. 2, Nr. 6, S. 369—381.) **36**, 360.

Desogus, Vittorino, Myopathie protopathique de type scapulo-huméral avec paralysie et atrophie des muscles à innervation mésencéphalo-ponto-bulbaire. (Dystrophia musculorum mit bulbären Augenmuskelsymptomen.) (Clin. des maladies nerv. et ment., univ., Cagliari.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 1, S. 25—29.) **33**, 280.

Diviš, Jiří, Scapulopexis sec. Jedlička bei progressiver juveniler Myodystrophie. (Časopis lékařů českých Jg. 62, Nr. 26, S. 697—700 u. Nr. 27, S. 725—728.) (Tschechisch.) **35**, 123.

Enke, Willi, Frühkontrakturen bei Dystrophia musculorum progressiva. (Dissertation: Greifswald 1923. 37 S.) *

Ferraro, Armando, Su la natura disendocrina delle miopatie. (Über die dysendokrine Natur der Myopathien.) (Cervello Jg. 2, Nr. 6, S. 382—386.) **36**, 367.

Funsten, Robert V., A clinical study of thirty cases of muscular dystrophy. (Klinische Studie über 30 Fälle von Muskeldystrophie.) (Orthop. clin., State univ., Iowa.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 5, Nr. 2, S. 190—203.) **33**, 281.

Globus, J. H., The pathologic findings in the heart muscle in progressive muscular dystrophy. (Die pathologischen Befunde im Herzmuskel bei progressiver Muskeldystrophie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 59—72.) **32**, 176.

Häfner, Wilhelm, Muskeldystrophie und Lues cerebrospinalis. Kasuistischer Beitrag mit Erörterung der Krankheitsursachen und gutachtlicher Stellungnahme. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 23, S. 261.) **40**, 599.

Hochkoeppler, Ernst, Ein Fall von echter Muskelhypertrophie. (Dissertation: Tübingen 1922 [1923]. 15 S.) *

Lereboullet et Heuyer, Deux cas de Myopathie à forme de myosclérose. (2 Fälle von Myopathie in myosklerotischer Form.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 744—750.) *

Léri, André, L. Girot et G. Basch, L'extension réflexe des orteils chez les myopathiques. (Der Extensionsreflex der Zehen bei Myopathischen.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 247—251.) *

Levison, Ph., Muskelhypertrophie. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 48, S. 2.) (Dänisch.) *

Luus, A., Dystrophia musculorum infantilis, Typus Werdnig-Hoffmann. (Eesti Arst Jg. 2, Nr. 11/12, S. 330—332.) (Estnisch.) *

Mandl, Felix, Über die Muskelatrophie nach Verletzungen und neuartige Versuche zur Verhinderung derselben. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 25, S. 441—443.) *

Marco, Bergamini, Miopatie infantili e disfunzioni endocrine. (Contributo clinico e sperimentale.) (Infantile Myopathien und endokrine Funktionsstörungen.) (Clin. pediatr., univ., Modena.) (Clin. pediatr. Jg. 5, H. 1, S. 23—63.) **33**, 280.

Menzel, Käte, Über einen Fall von Tabes dorsalis mit Muskelatrophie. (Dissertation: Leipzig 1923. 36 S.) *

Michael, Joseph C., Infantile progressive muscular atrophy of Werdnig-Hoffmann type. Case reports with necropsy. (Infantile progressive Muskelatrophie Typus Werdnig-Hoffmann.) (Laborat. of neuropathol., Harvard med. school a. children's hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 5, S. 582—588.) **35**, 111.

Nauheim, Sally, Zur Kasuistik der progressiven Muskeldystrophie. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 22 S.) *

Nedelmann, Ernst, Über den Kreatininstoffwechsel bei Muskelatrophie. (Med. Univ.-Klin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 25, S. 800—801.) **35**, 123.

Onsalo, Emilio, Zwei Fälle von pseudohypertrophischer Muskeldystrophie. (Pediatria española Jg. **12**, Nr. 126, S. 76—80.) (Spanisch.) *

Parhon, C. I., et Marie Parhon, Sur la cholestérinémie dans quelques dystrophies surtout d'origine glandulaire. (Cholesterinämie bei einigen glandulären Dystrophien.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 21—24.) *

Parhon, C. I., et Marie Parhon, Sur la cholestérinémie dans la myopathie primitive. (Cholesterinämie bei Myopathien.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 85—86.) *

Paterson, Donald, and F. Neon Reynolds, Two cases of congenital hemihypertrophy. (Kongenitale Hemihypertrophie.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 1, S. 23.) **32**, 443.

Patten, C. A., A case showing evidence of muscular dystrophy and pituitary disturbance. (Ein Fall von Muskeldystrophie und Schilddrüsenstörung.) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 485 bis 486.) *

Rohr, F., Progressive Muskeldystrophie und endokrine Drüsen. (Kindersanat. v. Dr. Rohr, Wilhelmshöhe.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 26, S. 903—904.) **35**, 123.

Roy, J. N., Un cas d'hémi-macroglossie congénitale avec troubles de l'appareil locomoteur du côté opposé à la lésion linguale. (Kongenitale Hemi-Makroglossie mit motorischen Störungen auf der der Zungenläsion entgegengesetzten Seite.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 7, S. 706 bis 711.) **36**, 175.

Savini, Emile, et Marie Novleanu, Contribution à l'étiologie de la myopathie primitive. (Beitrag zur Ätiologie der einfachen Myopathie.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 74—81.) *

Schaefer, W., Die progressive Muskeldystrophie vom Standpunkte der inneren Sekretion. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chirurg. Bd. **37**, H. 1, S. 128—138.) **37**, 284.

Schwab, Georg, Beitrag zur Kenntnis der juvenilen Muskeldystrophie. (Med. Poliklin., Univ. Erlangen.) (Sitzungsber. d. physikal.-med. Soz., Erlangen, Bd. **54/55** [1922/23].) (Erlangen: Max Mencke 1923. 61 S. G.Z. 1.) **34**, 203.

Schwab, Georg, Beitrag zur Kenntnis der juvenilen Muskeldystrophie. (Dissertation: Erlangen 1923. 60 S.) *

Silberberg, Martin, Über die pathologische Anatomie der Myatonia congenita und die Muskeldystrophien im allgemeinen. (Pathol. Inst., Univ. Breslau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **242**, H. 1/2, S. 42—57.) **34**, 204.

Smith, Jens Chr., Die Erblichkeitsverhältnisse bei der Muskeldystrophie. Kasuistik. (Bibliothek f. laeger Jg. **115**, H. 8/9, S. 381—384.) (Dänisch.) **38**, 61.

Strunden, Hermann, Ein sporadischer Fall von Dystrophia muscularis progressiva. (Dissertation: Kiel 1923. 18 S.) *

Watermann, Franz, Drei verschiedene Formen der Dystrophia musculorum progressiva bei drei Geschwistern. (Orthop. Prov.-Kinderheilanst., Süchteln/Rheinland.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. **22**, H. 1/2, S. 90—102.) **35**, 232.

Zordan, Dino, Contributo allo studio della distrofia muscolare progressiva idiopatica. (Beitrag zur Kenntnis der idiopathischen progressiven Muskeldystophie.) (Rep. med. pediatr., osp. civ., Venezia.) (Clin. pediatr. Jg. **5**, H. 3, S. 164—178.) **34**, 203.

Progressive Bulbärparalyse, Spinalparalyse, amyotrophische Lateralsklerose, Spinale Muskelatrophien.

Bolten, G. C., Die Rolle der Syphilis bei der Entstehung der progressiven spinalen Muskelatrophie (Aran-Duchenne). (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 11, S. 1107—1110.) (Holländisch.) **33**, 290.

Colin, H., J. Lhermitte et G. Robin, Atrophie musculaire myélopathique et troubles mentaux. (Myelopathische Muskelatrophie und Geistesstörungen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 750—754.) *

Courtney, J. W., Demonstration of a case of progressive muscular atrophy. (Vorstellung eines Falles von progressiver Muskelatrophie.) (Soc. of psychiatry a. neurol. Boston, 19. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 113.) *

D'Abundo, Emanuele, Atrofia muscolare tipo Aran-Duchenne in soggetto con polidattilia sinistra. (Ein Fall von Muskelatrophie Typ Duchenne-Aran mit linksseitiger Polydaktylie.) (Istit. di clin. di malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 5, S. 157—160.) **36**, 361.

Diederichs, Kurt, Zur Lehre der hereditären spastischen Spinalparalyse. Ein Beitrag zur Frage des Einflusses äußerer Schädigungen auf endogene Leiden. (Dissertation: Göttingen 1923. 48 S.) *

Friedman, E. D., Atypical amyotrophic lateral sclerosis. (Atypische amyotrophische Lateralsklerose.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 422—425.) **36**, 361.

Garofeano et M. Stefănesco, Sur un cas de sclérose laterale amyotrophique. (Fall von amyotrophischer Lateralsklerose.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 3, S. 35—38.) *

Goldenberg, Karl, Zwei Fälle von amyotrophischer Lateralsklerose und progressiver spinaler Muskelatrophie. Ein Beitrag zur Bewertung der Edingerschen Aufbrauchtheorie. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 23 S.) *

Griti, Vincenzo, Su di un caso di distrofia muscolare. Forna miopatica associata a tipo Aran-Duchenne. (Über einen Fall von Muskeldystrophie: Myopathische Form vom Aran-Duchenneschen Typus.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 3, S. 84—86.) *

Guillain, Georges, et Alajouanine, Sclérose latérale amyotrophique à forme monoplégique brachiale. (Amyotrophische Lateralsklerose in Form einer Armmonoplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 12. IV. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 4, S. 416—417.) *

Guillain, Georges, et Th. Alajouanine, Sur un type clinique spécial d'amyotrophie progressive. (Über einen besonderen Typ progressiver Muskelatrophie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 27, S. 1318—1320.) **36**, 360.

Hansen, Jes, Zwei Fälle von spinaler progressiver Muskelatrophie (Typus Aran Duchenne). (Dissertation: Kiel [1923]. 15 S.) *

Hassin, G. B., Concussion of the spinal cord. A case with the clinical picture of amyotrophic lateral sclerosis. (Erschütterung des Rückenmarks. Ein Fall mit dem klinischen Bilde der amyotrophischen Lateralsklerose.) (Aus Divis. of Neurol. of the College of Med. of the Univ. of Illinois und Pathol. Laborat. of the Illinois State Psychop. Instit. und Cook County Hosp.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 2, S. 194—211.) **35**, 112.

Majerus, K., Demonstration über amyotrophische Lateralsklerose. (Ver. norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 461.

Marie, Pierre, H. Bouttier et Ivan Bertrand, Etude anatomique d'un cas de sclérose latérale amyotrophique à prédominance hémiplégique. (Anatomische Untersuchung eines Falles amyotrophischer Lateralsklerose vom hemiplegischen Typus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 11, S. 481—485.) **34**, 461.

Marie, Pierre, H. Bouttier et G. Basch, Sur un cas d'amyotrophie syphilitique de la région cervicodorsale à évolution chronique. (Über einen Fall von syphilitischer Muskelatrophie der Cervicodorsalregion chronischer Entwicklung.) (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 1, S. 75—79.) *

Menasei, Raffaello, Paraplegia spinale spastica familiare con atrofia della muscolatura del tronco. (Familiäre spastische Spinalparaplegie mit Atrophie der Rumpfmuskulatur.) (Istit. di clin. med. gen., univ., Pisa.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 39, S. 914—916.) *

Meyer, Alfred, Beitrag zur Lehre von der amyotrophischen Lateralsklerose. (Dissertation: Kiel [1923]. 40 S.) *

Monier-Vinard et Loubeyre, Amyotrophie périscapulaire post-traumatique avec syndrome de Cl. Bernard Horner. (Posttraumatische periscapuläre Muskelatrophie mit Hornerschem Syndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 3. V. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 5, S. 510—514.) *

Naville, F., E. Christin et E. Frommel, Les myopathies distales tardives. (Die späten distalen Myopathien.) (Clin. méd. du Prof. Roch, Genève.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 3, S. 182—195.) **32**, 504.

Nicholl, J. W. Mck., A case of progressive muscular dystrophy. (Ein Fall von progressiver Muskeldystrophie.) (Indian med. gaz. Bd. **58**, Nr. 11, S. 538—540.) **36**, 179.

Ostheimer, A. J., Geo Wilson and N. W. Winkelman, Syphilis as the cause of muscular atrophy of spinal origin. (Syphilis als Ursache von Muskelatrophie spinalen Ursprungs.) (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 829—830.) *

Potts, Charles S., and George Wilson, Charcot-Marie atrophy: The report of a case with necropsy. (Bericht über einen Fall Charcot-Mariescher Atrophie mit Autopsie.) (Neurol. serv. a. laborat., gen. hosp. a. school of med., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 4, S. 431—435.) 84, 194.

Šádek, Fr., Progressive Muskelatrophie. (Duchenne-Aran.) (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 30, S. 802—804.) (Tschechisch.) 85, 111.

Sant'Anna, Mario de, Ein Fall von atrophischer progressiver Muskelatrophie (gemischter Typus). (Brazil-med. Jg. 37, Nr. 24, S. 355—358.) (Portugiesisch.) *

Symonds, C. P., Case of muscular atrophy of the „peroneal" type apparently commencing in, and confined for some time to, the right hand. (Fall von Muskelatrophie vom Peronealtypus, der in der rechten Hand begann und sich einige Zeit auf diese beschränkte.) (Brain Jg. 46, Pt. 2, S. 242—243.) *

Wallgren, Arvid, Über bulbär-spinale progressive Muskelatrophie bei Kindern und ihr Verhältnis zur Aran-Duchenneschen Krankheit und zur Myatonia congenita. (Med. Abt., Kinderkrankenh., Gotenburg.) (Med. rev. Jg. 40, Nr. 1/2, S. 64—73.) (Schwedisch.) 33, 99.

Wette, Fritz, Spinale Muskelatrophie und Unfall. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 30, Nr. 9, S. 198—206.) 85, 112.

Williams, E. C., Case exhibitny the Toode-Marie-Charcot type of muscular atrophy. (Ein Fall von Muskelatrophie von Marie-Charcotschem Typus.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 12, sect. f. the study of dis. in children S. 79.) *

Myatonie.

Kononoff, E., und E. Kaschin, Myatonia congenita (Oppenheim). (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. 1, S. 19—30.) (Russisch.) *

Silberberg, Martin, Über die pathologische Anatomie der Myatonia congenita und die Muskeldystrophien im allgemeinen. (Pathol. Inst., Univ. Breslau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 242, H. 1/2, S. 42—57.) 34, 204.

Vidal Jordana, Gregorio, Ein Fall von Oppenheimscher Krankheit. (Progr. de la clin. Bd. 26, Nr. 144, S. 760—763.) (Spanisch.) 37, 283.

Wallgren, Arvid, Über bulbär-spinale progressive Muskelatrophie bei Kindern und ihr Verhältnis zur Aran-Duchenneschen Krankheit und zur Myatonia congenita. (Med. Abt., Kinderkrankenh., Gotenburg.) (Med. rev. Jg. 40, Nr. 1/2, S. 64—73.) (Schwedisch.) 33, 99.

Wilson, S. A. Kinnier, Case for diagnosis, possibly amyotonia congenita. (Ein Fall zur Diagnose, wahrscheinlich Myatonia congenita.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 6, sect. of neurol., S. 49—50.) *

Entzündung und Lähmung peripherer Nerven.

Allgemeines.

Alexander, Willy, Neuralgie und Neuritis. (Sonderdruck aus: Spezielle Pathologie und Therapie innerer Krankheiten S. 341—495. 1923.) 37, 47.

Beck, Die Entstehung der paralytischen Contracturen. (17. Kongr. d. Dtsch. orthop. Ges., Breslau, Sitzg. v. 25.—26. IX. 1922.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 18—30.) 34, 362.

Bremer, Erich, Lähmungserscheinungen nach Injektionen und Extraktionen. (Dissertation: Greifswald 1923. 34 S.) *

Byrne, Joseph, Sensory dissociation in peripheral nerve injuries. (Dissoziation der Sensibilität bei peripheren Nervenverletzungen.) (Dep. of biol., Fordham univ., New York.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 3, S. 209—230.) 82, 498.

Cohn, Toby, Die Lähmungen der peripherischen Nerven einschließlich der Untersuchungstechnik. (Spezielle Pathologie und Therapie innerer Krankheiten. Hrsg. v. Fr. Kraus u. Theodor Brugsch.) (Berlin u. Wien: Urban u. Schwarzenberg 1923.) 34, 303.

Curschmann, Hans, Neuritis und Polyneuritis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 27, S. 881—883.) *

Frisch, Oskar, Die Halsrippen und ihr schädigender Einfluß auf den Plexus brachialis. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 68 S.) *

Froment, J., Examen méthodique des paralysies périphériques et tests objectifs. (Methodische Prüfung der peripherischen Lähmungen; objektive Zeichen.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 40, S. 259—267.) 35, 407.

Hyslop, George H., and Walter M. Kraus, The pathology of motor paralysis by lead. (Die Pathologie der Bleilähmung.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 444—455.) *

König, Karl, Statistische Arbeit über die Ätiologie und Pathogenese peripherischer Lähmungen einschließlich der der Augennerven. (Dissertation: Leipzig 1923. 51 S.) *

Lévy-Franckel et Juster, Troubles pilaires, pigmentaires, kératodermiques et unguéaux consécutifs à des lésions des nerfs périphériques. Leur pathogénie. (Störungen des Haar- und Nagelwachstums, Pigmentanomalien und Hyperkeratose nach peripheren Nervenverletzungen und ihre Pathogenese.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 7, S. 346—353.) **35**, 121.

Lewis, Dean, The shattuck lecture. Some peripheral nerve problems. (Probleme der peripheren Nerven.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **188**, Nr. 25, S. 975—984.) *

Loeper, M., et R. Turpin, Les gastronévrites. (Die Neuritiden des Magens.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 49, S. 626—631.) **39**, 54.

Moggi, Dino, Ricerche farmacologiche nelle paralisi difteriche. (Pharmakologische Untersuchungen bei diphtherischen Lähmungen.) (Clin. pediatr., istit. di studi sup., Firenze.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. **21**, H. 11, S. 671—689.) **36**, 313.

Monrad-Krohn, G. H., The neurological aspect of leprosy („spedalskhed"). (Videnskapselskapets skrifter. I. mat.-naturw. Klasse. Nr. 16.) (Die neurologischen Symptome der Lepra.) (Christiania: Jacob Dybwad 1923. 78 S.) **37**, 52.

Örn, Wilhelm, Position de champ de l'ombilic dans une parésie segmentale de l'abdomen. (Flächeneinstellung des Nabels bei einer segmentalen Parese des Abdomens.) (Sect. de méd., hôp., Karlstad.) (Acta med. scandinav. Bd. **58**, H. 2/3, S. 109—110.) **34**, 132.

Port, Heinz, Schädigungen von Hirnnerven nach Schädelbasisbrüchen. (Dissertation: Würzburg 1923. 23 S.) *

Stark, Karl Albert, Über die Bedeutung der Serumbehandlung bei postdiphtherischen Lähmungen. (Dissertation: Würzburg 1923. 41 S.) *

Throckmorton, Tom Bentley, A simple method for demonstrating motor paralysis of the lower extremities, with special reference to Hoover's sign. (Eine einfache Methode zur Feststellung motorischer Lähmungen der unteren Extremitäten mit besonderer Beziehung auf das Hooversche Zeichen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 15, S. 1058—1060.) **33**, 360.

Tortora, Mario, Neuromi, falsi neuromi, cicatrice dei nervi. (Neurom, falsche Neurome, Nervennarben.) (Istit. di clin. chirurg., univ., Napoli.) (Ann. ital. di chirurg. Jg. **2**, H. 6, S. 600—611.) **36**, 179.

Turlais, C., Plaie de la colonne vertébrale cervicale, de la moëlle épinière et des racines. (Läsion der Halswirbelsäule, des Rückenmarks und der Wurzeln.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 8, S. 478—484.) **35**, 479.

Zieliński, Marcin, Motorische und trophische Störungen peripherer Nerven. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 35, S. 633—635.) (Polnisch.) **35**, 410.

Lähmung der Augenmuskelnerven.

Bickel, Georges, Contribution à l'étude du mécanisme des troubles oculaires consécutifs aux lésions du bulbe rachidien. (Beitrag zum Studium des Mechanismus der Augenstörungen bei Bulbusläsionen.) (Rev. gén. d'opht. Jg. **37**, Nr. **3**, S. 101 bis 108.) **34**, 459.

Bielschowsky, A., Abnorme Kopfhaltung infolge von Augenmuskelstörungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 44, S. 1387—1390.) **36**, 424.

Cozzoli, Giulio, Disturbi funzionali nel campo di innervazione nel II, III e VI, consecutivi a trauma dell'orbita. (Funktionelle Störungen im Bereiche des 2., 3. und 6. Hirnnerven nach Verletzung der Orbita.) (Osp. civ. dell'Annunziatal Sulmona.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 3, S. 55—56.) **32**, 499.

Gommès, Paralysie du moteur oculaire externe après injections épidurales. (Abducenslähmung nach epiduralen Injektionen.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 261.) *

König, Karl, Statistische Arbeit über die Ätiologie und Pathogenese peripherischer Lähmungen einschließlich der der Augennerven. (Dissertation: Leipzig 1923. 51 S.) *

Kremer, Rudolf, Über operative Behandlung der Trochlearis-Parese. (Dissertation: Marburg 1923. 13 S.) *

Lagrange, Traitement chirurgical du strabisme paralytique. (Chirurgische Behandlung des paralytischen Schielens.) (Arch. d'opht. Bd. **40**, Nr. **5**, S. 257—268.) **34**, 423.

Léri, André, et R. Weissmann-Netter, Un cas d'ophtalmoplégie nucléaire progressive, survenue au cours d'une affection prolongée avec symptômes méningés. (Ein Fall von nucleärer, progressiver Ophthalmoplegie.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 558—561.)

Marlow, Searle B., Isolated paralysis of the inferior oblique. (Isolierte Lähmung des Obl. inf.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 1, S. 12—24.) **34**, 131.

Pelnář, Akute monosymptomatische Ophthalmoplegie. (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 30, S. 816.) (Tschechisch.) **34**, 414.

Pincus, Friedrich, Flüchtige Augenmuskellähmung. (Eine Selbstbeobachtung.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Nov.-Dez.-H., S. 702—703.) **37**, 383.

Schoeps, Martin, Ein Fall von vorübergehender einseitiger isolierter totaler Occulomotoriuslähmung (!) bei progressiver Paralyse. (Dissertation: Bonn 1923. 44 S.) *

Silva, Rafael, Die Diagnose der Augenmuskellähmungen. (Anales de la soc. mexicana de oft. y oto-rino-laringol. Bd. **4**, Nr. 1, S. 1—12.) (Spanisch.) **36**, 92.

Smith, Herpes zoster mit totaler Ophthalmoplegie. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 49. S. 29.) (Dänisch.) *

Stirling, A. W., Abiotrophy: Ophthalmoplegia externa. (Abiotrophie: Ophthalmoplegia externa.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 1, S. 56—61.) **32**, 463.

Záviška, P., Abducensparese auf otogener Grundlage. (Otol. Ambulat., chirurg. Klin., Preßburg.) (Bratislavské lekarske Jg. **2**, Nr. 5, S. 221—224.) (Tschechisch.) **33**, 102.

Szász, T., und H. Richter, Otogener Kleinhirnabsceß und Trochlearislähmung. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 11, S. 501—502.) **32**, 430.

Toussaint, Paralysie traumatique du grand oblique gauche. (Traumatische Lähmung des linken M. obliquus superior.) (Arch. méd. belges Jg. **76**, Nr. 12, S. 954—956.) **40**, 216.

Periodische Oculomotoriuslähmung.

Duane, A., Recurrent paralyses of the eye muscles with especial reference to ophthalmoplegic migraine. (Rezidivierende Augenmuskellähmungen mit besonderer Berücksichtigung der opthalmoplegischen Migräne.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 5, S. 417 bis 435.) **36**, 92.

Gottlieb, Karl, Periodische Oculomotoriuslähmung. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 3, S. 154—155.) *

Killian, H., Ein Fall von Ptosis hereditaria des Lides. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 50, S. 2286.) **36**, 314.

Paulin, Karl, Familiäres Auftreten von Ptosis. (Dissertation München 1922 [1923]. 26 S.) *

Lähmung des N. trigeminus

Frey, Lucie, Le syndrome du nerf auriculo-temporal. (Das Syndrom des N. auriculotemporalis.) (Clin. neurol., univ., Varsovie.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 97—104.) **35**, 410.

Haas, Bruno, Verursacht die Durchtrennung des Nervus mandibularis und der Arteria und Vena alveolaris inferior durch traumatische Defekte der Mandibula für die spätere Folge bleibende Schädigungen der peripher von der Durchtrennungslinie stehenden Zähne und der Pulpa? Feststellung und Untersuchung unter Zuhilfenahme des Induktionsstromes. (Dissertation Jena 1923. 40 S.) *

Keiper, George F., Traumatic facial diplegia, with involvement of the sixth nerves, a portion of the left third nerve, also the fifth and eighth nerves, with dislocation of the atlas, etc. (Traumatische Gesichtsdiplegie mit Beteiligung der beiden 6. Nerven, eines Zweiges des linken Oculomotorius, der 5. und 8. Nerven, mit Dislokation des Atlas usw.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **32**, Nr. 1, S. 236—272.) **34**, 200.

Kempe, Gustav, Lähmungen des Trigeminus. (Dissertation: Berlin 1923. 23 S.) *

Lyons, H. R., Otitis media complicating operations on the gasserian ganglion. (Otitis media nach Operationen am Ganglion Gasseri.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **32**, Nr. 2, S. 457—463.) **34**, 463.

Mouret et Seigneurin, Bouche oblique ovalaire gauche, par lésion parcellaire du nerf trijumeau gauche (nerf buccal), atteinte du muscle ptérygoïdien externe gauche. (Schief-ovale Mundstellung links durch teilweise Läsion des linken Trigeminus. Streifschuß des linken M. pterygoideus externus.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhino., Jg. **44**, Nr. 14, S. 565—572.) **34**, 362.

Müller, Hubert, Kasuistischer Beitrag zur Frage der Verletzungen des N. alveolaris inferior bei Extraktionsversuchen. (Dissertation: Bonn 1922 [1923]. 18 S.) *

Rigaud, P., et Th. Sendrail, Paralysie multiple des nerfs craniens par un épithélioma basilaire, syndrome de la face endocranniene du rocher et du trou déchiré postérieur. (Lähmung multipler Gehirnnerven durch ein basales Epitheliom, im speziellen das Bild einer Erkrankung mit dem Sitz an der Schädelinnenfläche des Felsenbeins und am Foramen jugulare [Foramen lacerum posterius].) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 10, S. 997—1003.) **36**, 170.

Lähmung des N. Facialis.

Bonnet - Roy, Flavien, Paralysie faciale et parotidite aiguë. (Facialislähmung und akute Parotitis.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 2, S. 160—169.) **33**, 278.

Bortagaray, Mario H., Periphere Facialislähmung durch ein Tuberkulom der Bulboprotuberantialgegend bei einem Säugling von 15 Monaten. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 49, S. 1225—1230.) (Spanisch.) **37**, 191.

Bourguignon, Georges, Traitement de la paralysie faciale périphérique par l'ionisation d'iodure de potassium avec pénétration intracranienne du courant. (Behandlung der peripheren Facialislähmung mittels intrakranieller Jodkali-Jontophorese.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 35, S. 184—187.) **35**, 230.

Caraman, Z., Diplégie faciale accompagnée de névralgie et paralysie des trijumeaux et névralgie cervico-occipitale. (Diplegia facialis begleitet von Trigeminusneuralgie und -Lähmung und Neuralgia cervico-occipitalis.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5, S. 69—73.) *

Casadesús, Facialisparese durch Abreißen der Chorda tympani. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 251—255.) (Spanisch.) **36**, 94.

Casadesús, Gesichtsparese durch Riß der Chorda tympani. (Rev. española de laringol., otol. y rinol. Jg. **14**, Nr. 6, S. 248—252.) (Spanisch.) *

Davidsohn, Enriques, Facialislähmung beim Säugling. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **17**, Nr. 4, S. 241—249.) (Spanisch.) *

Davidsohn, Heinrich, Über Facialislähmungen im Säuglingsalter. (Städt. Waisenh. u. Kinderasyl, Berlin.) (Fortschr. d. Med. Jg. **41**, Nr. 1, S. 3—5.) **32**, 498.

Dittmer, Rudolf, Beitrag zur Statistik, Symptomatologie und Therapie der peripheren Facialislähmung. (Dissertation: Kiel 1923. 22 S.) *

Dumitriu, Virgina, Ein Fall von Herpes zoster beim Kinde im Bereich des Ganglion geniculi mit Facialislähmung. (Spitalul. Jg. **43**, Nr. 12, S. 352.) (Rumänisch.) **36**, 464.

Escardó y Anaya, Victor, Heine-Medin und Facialislähmung. (Arch. latino-americ. depediatr. Bd. **17**, Nr. 6, S. 414—424.) (Spanisch.) *

Filippi, Niccoloò, Mastoidite purulenta acuta con paralisi del facciale. Colesteatoma voluminosa della mastoide. — Perisinusite del seno laterale. Svuotamento petromastoideo. — Guarigione con reintegrazione della funzione del facciale.— Autoplastica successiva a distanza. (Boll. d. malatt. dell'orechio, della gola e del naso Jg. **41**, Nr. 2, S. 13—19.) *

Foix, Ch., et Henri Lagrange, Hémicontracture faciale sécondaire à une paralysie de la septième paire, traitée par l'alcolisation des filets terminaux de ce nerf. (Halbseitencontractur im Gesicht durch Lähmung des 7. Hirnmassenpaares, die mit Alkoholisation der Nervenenden behandelt wurde.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. **6**, S. 556—558.) *

Girou, Jean, Contribution à l'étude du cholestéatome. (Cholestéatome du volume d'un œuf de poule avec auto-évidement et paralysie faciale en deux temps. — Opération. — Guérison.) (Beitrag zum Studium des Cholesteatom. Cholesteatom von Hühnereigröße mit Selbstentleerung und zweizeitiger Facialislähmung. Operation. Heilung.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 8, S. 795—805.) **35**, 229.

Hamet, Sur an cas de tétanos céphalique avec paralysie faciale. (Maladie de Rose-Villar.) (Kopftetanus mit Facialislähmung.) (Arch. de méd. et pharmacie navales Bd. **113**, Nr. 3, S. 231—240.) **35**, 142.

Hauck, J. H., Etiology, symptoms and treatment of facial paralysis. (Ätiologie, Symptome und Behandlung der Gesichtslähmung.) (Nat. eclectic med. assoc. quart. Bd. **14**, Nr. 4, S. 269—270.) *

Joseph, Hans, Die Erkrankungen des Trigeminus und Facialis und deren Bedeutung für die Zahnheilkunde. (Dissertation: Würzburg 1923. 27 S.) *

Köllmann, Paul, Zur Facialis-Lähmung der Neugeborenen. (Dissertation: Marburg 1923. 41 S. m. Tab.) *

Netter, Arnold, et Emile Césari, Méningite suppurée à pneumocoques consécutive à une otite compliquée de paralysie faciale. Guérison après abcès de fixation. Présence des antigènes du pneumocoque type II dans le pus de l'abcés de fixation. (Eitrige Pneumokokkenmeningitis nach einer mit Facialislähmung einhergehenden Otitis. Heilung mittels Fixationsabscesses. Nachweis von Antigenen des Pneumokokkus Typ II im Absceßeiter.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 18, S. 763—768.) **34**, 293.

Paralysie, La — faciale. (Die Facialislähmung.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 20, S. 329.) **34**, 131.

Prechtl, Walter, Über periphere Facialislähmung unter Verwertung von Beobachtungen aus der chirurgischen Univ.-Klinik München. (Dissertation: München 1922 [1923]. 35 S.) *

Rigaud, P., et Th. Sendrail, Paralysie multiple des nerfs craniens par un épithélioma basilaire, syndrome de la face endocranienne du rocher et du trou déchiré postérieur. (Lähmung multipler Gehirnnerven durch ein basales Epitheliom, im speziellen das Bild einer Erkrankung mit dem Sitz an der Schädelinnenfläche des Felsenbeins und am Foramen jugulare [Foramen lacerum posterius].) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 10, S. 997—1003.) **36**, 170.

Roth, A., Acute mastoiditis with facial paralysis and remittent meningitis. (Akute Entzündung des Warzenfortsatzes mit Gesichtslähmung und remittierender Meningitis.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 5, S. 265.) **33**, 102.

Sicher, Harry, Facialisparesen nach Leitungsanästhesien an den Kiefern. Kritische Bemerkungen zu der Arbeit von Ludwig Schubert über dasselbe Thema. (Städt. Zahnklin., Köln.) (Zeitschr. f. Stomatol. Jg. **21**, H. 8, S. 447—458.) **35**, 408.

Schrader, Ferdinand, Zur operativen Behandlung der Facialislähmung. (Dissertation: Berlin 1920 [1923]. 16 S.) *

Steinbömer, Justus Friedr., Über Schädigungen des Nervus facialis bei zahnärztlichen Verrichtungen. (Dissertation: Würzburg 1923. 40 S.) *

Sterling, W., Le symptôme de la syncinesthésie motoro-acoustique dans la paralysie faciale périphérique. (Das Symptom der motorisch-akustischen Synkinästhesie bei der peripheren Facialislähmung.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 436—440.) **36**, 461.

Sterling, Wladyslaw, Motorisch-akustische Mitbewegung bei peripherer Facialislähmung. (Neurologia polska Bd. **7**, H. 1, S. 90—95.) (Polnisch.) *

Thal, M., Zwei Fälle von Encephalitis epidemica mit Facialislähmung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 20, S. 614—615.) *

Virgili, Ugo, Un caso di paralisi del facciale da otite media purulenta acuta senza perforazione della membrana timpanica. (Ein Fall von Gesichtslähmung als Folge einer eitrigen Mittelohrentzündung ohne Perforation des Trommelfells.) (Osp. civ., Rovigo.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 37, S. 872—873.) *

Wengeler, Josef, Die Behandlung der traumatischen Facialislähmung. (Dissertation: Würzburg 1923. 50 S.) *

Zilkens, Karl, Über einen weiteren Fall von Facialisparese nach Mandibularanästhesie. (Städt. Zahnklin., Köln a./Rh.) (Dtsch. Monatsschr. f. Zahnheilk. Jg. **41**, H. 12, S. 369—371.) *

Lähmung des Nn. glossopharyngeus, Vagus, Accessorius, Hypoglossus.

Aloi, V., Sulle lesioni traumatiche del nervo vago. (Über die traumatischen Läsionen des N. vagus.) (Ann. ital. di chirurg. Jg. **2**, H. 3, S. 328—332.) *

Amersbach, Über Recurrensschädigungen nach Strumektomie. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, S. 447—464.) **36**, 176.

Antoni, N. R. E., Über Schlundlähmung. (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 745—776.) **35**, 408.

Benedetti, Celso, Due casi di paralisi postdifterica trattati colla terapia specifica intensiva. (2 Fälle postdiphtherischer Lähmung behandelt mit intensiver spezifischer Therapie.) (Rep. pediatr., osp. civ., Udine.) (Pediatrica Jg. **31**, H. 17, S. 950—953.) **36**, 462.

Breganzato, G. D., Contributo allo studio delle laringoplegie associate. (Beitrag zur Kenntnis der assoziierten Laryngoplegien.) (Div. otoiatr., osp. civ., Venezia.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. **34**, H. 6, S. 435—454.) **37**, 199.

Cisler, Jos., Porticuslähmung. (S[illegible]rnik lekařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 73—77.) (Tschechisch.) *

Collet, F.-J., Vingt-cinq cas d'hémiplégie laryngée par blessure de guerre. Considérations sur l'innervation du larynx. (25 Fälle von Laryngealhemiplegie durch Kriegsverletzung. Bertachtungen über die Innervation des Larynx.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 95, S. 737—766.) **36**, 468.
Denz, Karl, Zur Operation der Accessoriuslähmung. (Dissertation: Freiburg 1922 [1923]. 23 S.) *
Friedenwald, Harry, and M. L. Breitstein, Unusual forms of extension in purulent otitis media with special reference to involvement of cranial nerves. (Ungewöhnliche Formen von Ausbreitung des Eiters bei eitriger Otitis media mit besonderer Berücksichtigung des Betroffenseins von Hirnnerven.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 11, S. 820—836.) **40**, 455.
Freyówna, Lucja, Syndroma auriculotemporale. (Neurol. Univ.-Klin., Warschau.) (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 41, S. 708—710.) (Polnisch.) **36**, 96.
Gómez Merino, Enrique, Ein Fall von Lähmung des linken Hypoglossus mit Hemispasmus facialis der gleichen Seite. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 154—163.) (Spanisch.) **36**, 95.
Guttmann, V., Sur l'étiologie de la paralysie du nerf récurrent. (Zur Ätiologie der Recurrenslähmung.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. **2**, Nr. 1, S. 15—21.) **32**, 498.
Jacobs, Arthur G., Diphtheria with unusual complications. (Diphtherie mit ungewöhnlichen Komplikationen.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 8, S. 602—605.) **36**, 176.
Kimmerle, Eduard, Multiple Gehirnnervenlähmungen. (Dissertation: München 1922 [1923]. 32 S.) *
Křivý, Miroslav, und Bedřich Wiškovský, Einseitige periphere Lähmung des IX., X., XI. Hirnnerven. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 22—42.) (Tschechisch.) **38**, 166.
Leichsenring, Ärztl. Ver. zu Hamburg, Biol. Abt., Sitzg. v. 9. X. 1923.) **35**, 230.
Leichsenring, Kurative Recurrenslähmung bei Kehlkopftuberkulose durch perineurale Injektion und deren Eignung zur Nachprüfung des Rosenbach-Semonschen Gesetzes. Vorl. Mitt. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **5**, H. 1, S. 68.) *
Lemon, Willis S., Lesions affecting the vagus nerve. (Vagusschädigungen.) (Med. clin. of North America [Mayo-clin. Nr.] Bd. **7**, Nr. 1, S. 293—307.) **35**, 125.
Lukin, Nicholas, Aphonia from paralysis of the left vocal cord. (Aphonie durch Lähmung des linken Stimmbandes.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 25, S. 1846.) *
Monrad-Krohn, G. H., The neurological aspect of leprosy („spedalskhed"). (Videnskapselskapets skrifter. I. mat.-naturw. Klasse. Nr. 16.) (Die neurologischen Symptome der Lepra.) (Christiania: Jacob Dybwad 19 32. 78 S.) **37**, 52.
Nadoleczny, Ergebnisse der Übungsbehandlung bei Halbseitenlähmungen des Kehlkopfes. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, Tl. 2, S. 552 bis 556.) **36**, 94.
New, Gordon B., Laryngeal paralysis associated with the jugular foramen syndrome and other syndromes. (Larynxlähmung in Verbindung mit dem „Foramen jugulare"-Syndrom und anderen Syndromen.) (Sect. on laryngol., oral a. plastic surg., Mayo clin., Rochester.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 5, S. 727—737.) **34**, 200.
Poelzig, Walter, Über Neuritis des Nervus hypoglossus nebst Bemerkungen über sensible, tensorische und sekretorische Störungen hierbei. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 21, 2 S.) *
Rebattu, Paralysie récurrentielle par médiastinite tuberculeuse (observation anatomoclinique). (Recurrenslähmung durch tuberkulöse Mediastinitis [anatomisch-klinische Beobachtung].) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **44**, Nr. 7, S. 284—290.) **33**, 279.
Réthi, L., Radiumbestrahlung bei Posticuslähmungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 50, S. 2252—2253.) *
Streissler, Eduard, Larynxplastik bei doppelseitiger Posticuslähmung. (Chirurg. Univ.-Klin., Graz.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **128**, H. 3, S. 580—589.) **33**, 360.
Tapia, A. G., Zwei Fälle von assoziierten Larynxlähmungen. (Rev. española de laringol. otol. y rinol. Jg. **14**, Nr. 6, S. 257—258.) (Spanisch.) **37**, 361.
Vacchelli, S., Un caso di paralisi del nervo grande ipoglosso da morbo sottooccipitale. (Ein Fall von Hypoglossuslähmung bei „Malum suboccipitale".) (Clin. ortoped., univ. Bologna e istit. ortoped. Rizzoli.) (Chir. d. org. di movim. Bd. **7**, H. 5/6, S. 589—593.) **36**, 90.

Weinand, Josef, Über einen Fall von Stimmbandblutung bei Recurrenslähmung. (Dissertation: München 1923. 29, IV S.) *

Worms, G., et Gaud, Paralysie de l'oesophage dans le botulisme. (Speiseröhrenlähmung bei Botulismus.) (Bull. d'oto-rhino-laryngol. Bd. 21, Nr. 1, S. 1—9.) *

Multiple Hirnnervenlähmung.

Caldera, Ciro, Sindrome del foro lacero posteriore legata a nevrite tossica da difterite. (Syndrom des Foramen lacerum posterius, gebunden an diphtherische Neuritis.) (Arch. ital. di laringol. Jg. 43, H. 1/2, S. 12—14.) 38, 60.

Caraman, Z., Diplégie faciale accompagnée de névralgie et paralysie des trijumeaux et névralgie cervico-occipitale. (Diplegia facialis begleitet von Trigeminusneuralgie und Lähmung und Neuralgie cervico-occipitalis.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 5, S. 69—73.) *

Collet, F. J., et Paul Bonnet, Le syndrome paralytique du cancer de la parotide. (Das Lähmungssyndrom des Parotiscarcinoms.) (Lyon chirurg. Bd. 20, Nr. 4, S. 435—445.) 35, 121.

Gottlieb, Mark J., Manifestations of some cranial nerves from disease of the nose and throat. (Hirnnervenerscheinungen bei Nasen- und Rachenerkrankungen.) (Americ. journ. of surg. Bd. 37, Nr. 11, S. 276—280.) 36, 94.

Injection of alcohol into the gasserian ganglion, followed by widespread cranial nerve paralysis and the loss of an eye. (Alkoholinjektion in das Ganglion Gasseri, gefolgt von ausgedehnter Hirnnervenlähmung und dem Verlust eines Auges.) (Brit. journ. of surg. Bd. 10, Nr. 40, S. 573.) *

Rigaud, P., et Th. Sendrail, Paralysie multiple des nerfs craniens par un épithélioma basilaire, syndrome de la face endocranienne du rocher et du trou déchiré postérieur. (Lähmung multipler Gehirnnerven durch ein basales Epitheliom, im speziellen das Bild einer Erkrankung mit dem Sitz an der Schädelinnenfläche des Felsenbeines und am Foramen jugulare [Foramen lacerum posterius].) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 42, Nr. 10, S. 997—1003.) 36, 170.

Rigaud, P., et Th. Sendrail, Paralysie multiple des nerfs craniens par un épithélioma basilaire, syndrome de la face endocranienne du rocher et du trou déchiré postérieur. (Lähmung multipler Gehirnnerven durch ein basales Epitheliom, im speziellen das Bild einer Erkrankung mit dem Sitz an der Schädelinnenfläche des Felsenbeins und am Foramen jugulare [Foramen lacerum posterius].) (Ann. des maladies de l'oreille du larynx, du nez et du pharynx Bd. 42, Nr. 10, S. 997—1003.) 36, 170.

Stookey, Byron, Multiple cranial nerve paralysis. — Syndrome of the retroparotid space with special reference to a dual efferent innervation of the facial musculature. (Multiple Hirnnervenlähmung. Kieferwinkelsyndrom mit besonderer Berücksichtigung der doppelten Innervation der Gesichtsmuskulatur.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 6, S. 529—543.) 34, 304.

Symonds, C. P., Case of unilateral affection of cranial nerves, 7, 9, 10, 11 and 12. (Fall von einseitiger Affektion der Hirnnerven.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 6, sect. of neurol., S. 52—53.) *

Symonds, C. P., Case of unilateral affection of cranial nerves 9—12 (Tapia's syndrome) associated with chronic otitis media. (Fall von einseitiger Affektion des 9. bis 12. Hirnnerven, verbunden mit chronischer Otitis media.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 6, sect. of neurol,. S. 53—54.) *

Lähmung des Plexus cervicalis und brachialis.

Beyer, Eduard, Zur Pathologie der traumatischen Neuritis des Nervus axillaris. (Dissertation: Breslau 1923. 23 S.) *

Bolten, G. C., Isolierte traumatische Neuritis des Nervus dorsalis scapulae und der Nervi subscapulares. (Geneesk. gids Jg. 1, H. 9, S. 206—208.) (Holländisch.) 36, 178.

Boorstein, Samuel W., Treatment of obstetric brachial paralysis with a report of fifty cases. (Behandlung der Geburtslähmung des Plexus brachialis. Bericht über 50 Fälle.) (I. surg. div., Fordham hosp., New York.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 5, Nr. 4, S. 778—803.) 36, 176.

Christiansen, Viggo, Ein Blatt aus der Klinik des Halsmarks. (Nervenpoliklin., Rigshosp., Kopenhagen.) (Bibliotek f. laeger Jg. 115, H. 8/9, S. 319—345.) (Dänisch.) 37, 454.

D'Abundo, Emanuele, Poliradicolite traumatica cervico-brachiale. (Traumatische cervicobrachiale Polyradiculitis.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 2, S. 54 bis 56.) 34, 464.

Dupont, Robert, et Lucien Cornil, Sur les lésions névritiques et périvasculaires dans le cancer infiltrant du sein. (Neuritis und perivasculäre Veränderungen beim infiltrierenden Brustkrebs.) (Laborat. des travaux prat. d'anat. pathol., fac. de méd., Paris.) (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **12**, Nr. **6**, S. 517 bis 524.) **36**, 178.

Grage, Helmuth, Partielle Lähmung des Plexus brachialis in Kombination mit Sympathicuslähmung. (Stadtkrankenh. i. Küchwald, Chemnitz.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 3/4, S. 204—210.) **36**, 313.

Jedzink, Hermann, Über Serratus-Lähmung bei Grippe. (Dissertation: Königsberg 1923. 21 S.) *

Lance, Phénomènes de compression du plexus brachial par une côte cervicale très peu marquée chez un enfant de 9 ans. (Plexusbrachialiskompression durch eine wenig ausgeprägte Halsrippe bei einem 9jährigen Kind.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 1/2, S. 13—14.) *

Lange, M., Sur les troubles de compression nerveuse par hypertrophie de l'apophyse transverse de la VIIe cervicale. (Nervenkompressionsstörungen infolge Hypertrophie des Processus transversus des VII. Halswirbels.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 101, S. 1635—1638.) **36**, 310.

Leavitt, F. H., Gunshot wound of the left phrenic nerve. (Gewehrschußverwundung des linken N. phrenicus.) (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 826—827). *

Lévy-Franckel, Juster et Rimet, Lésion du plexus brachial par luxation de l'épaule; causalgie du cubital et du médian, kératodermie palmaire consécutive. (Plexus-brachialis-Läsion durch Schulterluxation; Kausalgie des Ulnaris und Medianus; Keratodermie in der Hohlhand.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 3, S. 116—120.) **33**, 102.

Lortat-Jacob, L., Legrain et Paul Lefèvre, Hyperkératose de l'éminence thénar limitée au territoire de C_7, en relation avec une paralysie radiculaire obstétricale s'accompagnant de troubles du sympathique. (Hyperkeratose des Daumenballens im Gebiet von C_7, verbunden mit einer Geburtslähmung und Sympathicusstörungen.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. **3**, S. 157—160.) **33**, 362.

Mau, C., Die röntgenologischen Veränderungen bei der angeborenen Schulterlähmung unter besonderer Berücksichtigung der sogenannten Lateralverschiebung der oberen Humerusepiphyse. (Chirurg. Univ.-Klin., Kiel.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **31**, H. 2/3, S. 212—218.) **35**, 408.

Mercer, Walter, Brachial pressure neuritis. Illustrated by three cases of varying etiology. (Druckneuritis des Plexus brachialis, illustriert an 3 Fällen verschiedener Ätiologie.) (Edinburgh med. journ. Bd. **30**, Nr. 12, S. 650—659.) **36**, 178.

Morison, J. M. Woodburn, Elevation of the diaphragm. Unilateral phrenic paralysis. A radiological study, with special reference to the differential diagnosis. (Zwerchfellhochstand und einseitige Phrenicuslähmung. Eine radiologische Studie mit besonderer Berücksichtigung der Differentialdiagnose.) (Arch. of radiol. a. electrotherapy Bd. **27**, Nr. 274, S. 353—364, Nr. 277, S. 72—83 u. Nr. 278, S. 111—123.) **38**, 461.

Müller, A., Über Serratuslähmung nach künstlichem Pneumothorax. (Med. Univ.-Klin., Rostock.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 31, S. 1086—1087.) **34**, 464.

Noïca et Bagdasar, Syndrôme radiculaire sensitivo-moteur d'origine infectieuse inconnue. (Sensibel-motorisches radikuläres Syndrom von unbekannter infektiöser Herkunft.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 10, S. 151 bis 153.) **37**, 199.

Patel et Pierre Bertrand, Paralysie d'origine traumatique du grand dentelé et des portions moyenne et inférieure du trapèze. (Traumatische Lähmung des Serratus anticus und der mittleren sowie unteren Portion des Trapezius.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 84, S. 878—879.) **35**, 408.

Perkins, G., Case of Erb's paralysis. (Fall von Erbscher Lähmung.) (Proc. of the roy. soc. Bd. **16**, Nr. 10, sect. f. the study of disease in children S. 74—75.) *

Sénèque, J., Des modifications de l'apophyse transverse de la VII vertèbre cervicale et de leur rentetissement pathologique sur le plexus brachial. Indications opératoires. Résultats de 7 interventions. (Über die Modifikationen des Querfortsatzes des 7. Halswirbels und ihre pathologische Einwirkung auf den Plexus brachialis.) (Journ. de chirurg. Bd. **22**, Nr. 2, S. 113—133.) **35**, 226.

Serra, Africo, Osservazioni sui postumi di una paralisi di grande dentato. (Beobachtungen über die Folgen einer Lähmung des M. serratus major.) (Rass. d. previd. soc. Jg. **10**, Nr. 7, S. 14—23.) **36**, 177.

Stein, Franz, Ein Fall von Schlaflähmung des Plexus brachialis nach Einnahme von Schlafmitteln. (Neurol. Inst. u. med. Klin., Univ. Frankfurt a. M.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 1—14.) **33, 432.**

Trainor, Mary E., and Bronson Crothers, The non-operative treatment of obstetric paralysis. (Nichtoperative Behandlung der Geburtslähmung.) (Med. clin. of North America Bd. 7, Nr. 3, S. 979—987.) **36, 462.**

Woolf, A. E. Mortimer, Traction lesion of the right brachial plexus, involving the fifth and sixth groups. (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 3, clin. sect., S. 1.) *

Worster-Drought, C., Case of birth injury to brachial plexus; all cords of plexus originally involved; recovery of function in outer and posterior cords; paresis now of infraclavicular or Klumpke type. (Fall von Geburtsverletzung des Plexus brachialis. Ursprüngliche Verletzung sämtlicher Plexusstränge. Wiederherstellung der Funktion in den äußeren und hinteren Strängen; Zurückbleiben einer Klumpkeschen Lähmung.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 10, sect. f. the study of dis. in childr., S. 73—74.) **35, 121.**

Wrangham, W., and James Phillips, Brachial neuritis due to cervical rib. (Brachial-neuritis infolge Halsrippe.) (Brit. med. journ. Nr. **3248**, S. 319—320.) **32, 442.**

Zeiner-Henriksen, K., Herpes zoster (Typus cervico-brachialis) mit motorischer Lähmung der Schultermuskeln. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 4, S. 411—415.) (Norwegisch.) **33, 280.**

Lähmung der Nervenstämme des Armes.

Bastos, Behandlung der Radialislähmung durch Sehnenüberpflanzung. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 346—350.) (Spanisch.) **36, 95.**

Becker, Adolf, Über einen Fall von Spätlähmung des Nervus ulnaris mit eigenartiger Aussparung der Ulnarisvorderarmmuskeln. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 15 S.) *

Bolten, G. C., Gangrän am kleinen Finger infolge von Ulnarisverletzung. (Nederlandsch tijdschschr. v. geneesk. Jg. **67**, Nr. 26, S. 2924—2927.) *

Floris, M., Ein Fall von Radialislähmung nach Zangengeburt. (II. Univ.-Frauenklin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 28, S. 504—505.) **34, 463.**

Gordon, Alfred, A case of sensory disturbance limited to a portion of the distribution of the ulnar nerve. (Neurol. soc., Philadelphia, 22. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 411—412.) *

Guibal, P., Paralysies tardives du nerf cubital à la suite des fractures du condyle externe de l'humérus. (Spätlähmungen des Ulnaris infolge von Fraktur des Condylus externus humeri.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **26**, Nr. 3, S. 207—214.) **33, 360.**

Hayem, A., et P. Mizon, Un cas de dissociation thermo-analgésique au cours d'une névrite par compression cicatricielle. (Ein Fall von dissoziierter Sensibilitätsstörung im Verlaufe einer durch Narbendruck verursachten Neuritis.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 237—238.) **36, 96.**

Léri, André, Parésie cubitale par rhumatisme chronique du coude. (Ulnarislähmung infolge chronischen Rheumatismus des Ellenbogens.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 36, S. 1678—1681.) **37, 49.**

Léri, André, et Weissmann-Netter, Paralysie de l'opposition du pouce par anomalie du développement costo-vertébral: L',,os capitulaire". (Lähmung der Daumenopposition infolge Anomalie der Rippen-Wirbelentwicklung.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 37, S. 1749—1754.) **36, 310.**

Morichau-Beauchant, R., Les paralysies post-sérothérapiques. (Lähmungen nach Serumtherapie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 29, S. 1357—1360.) **35, 408.**

Pollock, Lewis J., The pattern weakness of the hand in ulnar and median nerve lesions. (Die Schwäche der Hand bei Läsionen des Ulnaris und Medianus.) (Chicago neurol. soc., 19. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 121—122.) *

Porals, René, Paralysie radiale (sensibilité, sudation, ergographie). (Radialislähmung [Sensibilität, Schweißsekretion, Ergographie].) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 567 bis 572.) *

Rosendahl, Gunnar, Traumatische spätauftretende Ulnarisparesen. Kasuistische Mitteilung. (Med. Abt., Kommunalkrankenh., Bergen.) (Med. rev. Jg. **40**, Nr. 8, S. 441—447.) (Norwegisch.) **36, 95.**

Schmidt, Georg, Über habituelle Ellennervenverrenkung in Beziehung zu Cubitus varus und valgus. (Chirurg. Univ.-Klin., München.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 12, S. 474—476.) **33, 103.**

Sicard, J.-A., et Cantaloube, Paralysie radiale post-sérothérapique. (Radialislähmung nach Serumeinspritzung.) (Bull. et mém, de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 23, S. 1046—1049.) **34,** 200.

Stookey, Byron, Insidious paralysis of the intrinsic muscles of the hand and its operative relief. (Schleichende Lähmung der kleinen Handmuskeln und ihre operative Behandlung.) (Surg. clin. of North America Bd. 3, Nr. 2, S. 465—488.) **36,** 177.

Teleky, Ludwig, Die Streckerschwäche als Symptom der Bleiaufnahme und Bleivergiftung. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 19, S. 876—879.) **33,** 377.

Vallery-Radot, Pasteur, et Jacques Krief, Evolution et pathogénie spéciale d'une paralysie cubitale survenue neuf ans après un traumatisme du coude. (Entwicklung und besondere Pathogenese einer Ulnarislähmung neun Jahre nach einer Verletzung des Ellbogengelenks.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 34, S. 1586—1591.) **36,** 177.

Lähmung der Nerven des Plex. lumbalis, sacralis und coccygeus.

Birt, Ed., Beitrag zur Sehnenplastik bei Peroneuslähmung. (Paulum-Hosp., Schanghai.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 13, S. 511—514.) **33,** 279.

Brouvez, B., Luetische peronaeus-paralyse. (Neurologen-Verein., Amsterdam, 7. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1166.) (Holländisch.) *

Hertz, J., A propos du traitement des troubles trophiques consécutifs à la section du sciatique. (Zur Behandlung von trophischen Störungen nach Ischiadicusdurchtrennung.) (Lyon chirurg. Bd. 20, Nr. 3, S. 328—335.) **34,** 362.

Katzenstein, M., Quadricepslähmung, funktionell geheilt durch Übertragung der Kraft der Bauchmuskulatur. (Krankenh. im Friedrichshain, Berlin.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 30, S. 1161—1162.) **34,** 304.

Marshall, C. J., Obturator paralysis. (Obturatorlähmung.) (Proc. of the pathol. soc. of Philadelphia Bd. 25, S. 45.) *

Sachartschenko, M., Über einige kompensatorische Erscheinungen bei Kranken mit Peroneuslähmungen. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. 1, S. 107—110.) (Russisch.) **34,** 131.

Santangelo, G., Paralisi acuta del nervo peroneo e del nervo tibiale destro nel decorso di una tabe. (Akute Lähmung des rechtsseitigen Nervus peroneus und tibialis im Verlaufe einer Tabes.) (Clin. neuropsichiatr., Roma.) (Policlinico, sez. med., Jg. 30, H. 9, S. 445—452.) **36,** 86.

Schaeffer, Oskar, Ein Fall von Malum perforans pedis nach Nervendurchschuß. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 20, S. 637.) *

Sebestyén, Gyula, Die Präposition der Achillessehne bei isolierter Peroneus- und Ischiadicusparese. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 4, S. 39—40.) (Ungarisch.) **32,** 499.

Spiller, William G., Paralysis of the peroneal nerve from overflexion of the leg on the thigh. (Lähmung des Peroneus durch Überdehnung.) (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 6, S. 828.) *

Throckmorton, Tom Bentley, A simple method for demonstrating motor paralysis of the lower extremities, with special reference to Hoovers sign. (Eine einfache Methode zur Feststellung motorischer Lähmungen der unteren Extremitäten mit besonderer Beziehung auf das Hooversche Zeichen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 15, S. 1058—1060.) **33,** 360.

Behandlung.

André-Thomas, La restauration motrice et sensitive dans un cas de suture des 5. et 6. racine cervicales. Syncinésies. Restauration réelle et restauration utile. Synesthésies. Crispation. Persistance de troubles sympathiques. (Die motorische und sensible Wiederherstellung bei einem Fall von Wahl der 5. und 6. Cervicalwurzel. Mitbewegungen. Wiederherstellung. Synästhesien. Fortdauer der sympathischen Störungen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 732—734.) *

André-Thomas et Villandre, Régénération du nerf cubital après une auto-greffe remontant à deux ans. (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 5, S. 442—443.) *

Ballance, Charles, Some results of nerve anastomosis. (Einige Erfolge bei Nervenanastomosen.) (Brit. journ. of surg. Bd. 11, Nr. 42, S. 327—346.) **35,** 409.

Biesalski, Ergebnisse und Erfahrungen mit der physiologischen Sehnenverpflanzung. (17. Kongr. d. Dtsch. orthop. Ges., Breslau, Sitzg. v. 25.—26. IX. 1922.) (Zeitschrift f. orthop. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 30—39.) **34,** 424.

Bourguignon, Georges, Traitement des cicatrices adhérentes et des nerfs englobés dans le tissu cicatriciel par l'ionisation d'iodure de potassium. (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 181—188.) *

Chiasserini, Angelo, Ricerche sperimentali e contributo clinico sui trapianti liberi di nervi. (Experimentelle Untersuchungen und klinischer Beitrag zur Frage der freien Nerventransplantate.) (Istit. di clin. chirurg., univ., Roma.) (Policlinico, sez. chirurg. Jg. **30**, H. 10, S. 489—497.) **36**, 177.

Dieterich, Enderfolge von Nervennähten nach Schußverletzungen aus dem Kriege 1914/1918. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 8, S. 237—238.) **33**, 379.

Erlacher, Direkte Neurotisierung gelähmter Muskeln. (17. Kongr. d. Dtsch. orthop. Ges., Breslau, Sitzg. v. 25.—26. IX. 1922.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **44**, H. 1/2, S. 4—15.) **34**, 363.

Gaudier, A propos d'un cas de mal perforant plantaire traité par sympathicectomie. (Fall von Mal perforant du pied, mit Sympathicektomie behandelt.) (Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. **34**, Nr. 12, S. 151—152.) **36**, 348.

Henriksen, Les résultats du traitement chirurgical des blessures des nerfs. (Die Resultate der chirurgischen Behandlung von Nervenverletzungen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 62, S. 995—996.) *

Jakovljević, Vl., Behandlung des Malum perforans mit periarterieller Sympathikektomie. (Serbisches Arch. f. d. ges. Med. Jg. **25**, H. 11, S. 503—507.) (Serbokroatisch.) **37**, 28.

Injuries to the peripheral nerves: International Kongress of Surgery. (Verletzungen der peripheren Nerven. Diskussion auf dem Internationalen Chirurgenkongreß.) (Brit. med. journ. Nr. **3265**, S. 144—147.) **34**, 363.

Johnstone, J. G., Results of tendon transplantation for intrinsic hand paralysis. (Ney's operation.) (Ergebnisse der Sehnentransplantation bei kleinen Handmuskeln [Neysche Operation].) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **5**, Nr. 2, S. 278—283.) **34**, 464.

Katzenstein, M., Funktionelle Heilung von Lähmungen durch neugebildete Sehnen. (Mit Filmvorführung.) (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. IX. 1923.) **33**, 506.

Krassin, P., Zur Technik der Nervennaht. (Neues chirurg. Arch. Bd. **3**, S. 447—451.) (Russisch.) **34**, 424.

Lacroix, Paul G., Essentials in the technic of nerve suture: With report of two cases. (Zur Technik der Nervennaht.) (Americ. journ. of surg. Bd. **37**, Nr. 11, S. 282 bis 283.) *

Mercer, Walter, A splint for median paralysis. (Eine Schiene für Medianuslähmung.) (Brit. med. journ. Nr. **3244**, S. 371—372.) **32**, 441.

Regard, G.-L., Traitement des paralysise définitives par la greffe de tendons morts. (Behandlung von Muskellähmungen durch Einpflanzung von artfremden Leichensehnen.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **43**, Nr. 6, S. 364—375.) **34**, 304.

Roberts, Percy Willard, The conservation of muscles in paralytic deformities of the foot. (Die Erhaltung der Muskeln bei paralytischen Deformitäten des Fußes.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **5**, Nr. 1, S. 123—126.) **32**, 441.

Royle, N. D., Experimental and clinical observations in the treatment of flaccid paralysis. (Experimentelle und klinische Beobachtungen bei der Behandlung schlaffer Lähmungen.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 14, S. 351—360.) **37**, 50.

Rulf, Hermann, Über Verletzungen peripherer Nerven, ihre Behandlungs- und Heilungsmöglichkeiten. (Dissertation: München 1923. 28 S.) *

Scherb, Dynamische und biologische Indikationsstellung zu Sehnenverpflanzung. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **44**, H. 1/2, S. 55—57.) *

Seliger, Max, Die Endresultate nach operativer Behandlung peripherer Nervenverletzungen. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 106 S.) *

Stevenson, G. H., Tendon transplantations for musculo-spiral paralysis. (Glasgow med. journ. Bd. **99**, Nr. 4, S. 225—230.) *

Stookey, Byron, Artificial nerve branches for innervation of paralyzed muscles. (Künstliche Nervenzweige zur Innervation gelähmter Muskeln.) (Dep. of neurol., laborat. of exp. neurol., Columbia univ., New-York.) (Arch. of surg. Bd. **6**, Nr. 3, S. 731—738; New York neurol. soc. a. neurol. sect. of the acad. of med., 14. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 249—254.) **33**, 431.

Stracher, Ersatz gelähmter Muskeln bei mangelndem Verpflanzungsmaterial. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **44**, H. 1/2, S. 80—82.) *

Trabaud, Elongation isolée de quelques branches descendantes du plexus brachial. (Isolierte Verlängerung einiger absteigender Äste des Plexus brachialis.) (Revue neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 459—461.) *

Uspenski, Wera, Zur Klinik der Kausalgie und über Ergebnisse der Lericheschen Operation. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. 1, S. 127—135.) (Russisch.) **36**, 469.

Villata, Giovanni, Dell' intervento sui tendini nelle paralisi periferiche e centrali spastiche. (Sehnenoperationen bei peripheren und spastischen zentralen Lähmungen. (Osp. magg. di San Giovanni Battista e d. città, Torino.) (Arch. di ortop. Bd. **39**, H. 2, S. 208—235.) **40**, 217.

Yakovlievitch, Vladimir, Traitement du mal perforant par la sympathectomie périartérielle. (Behandlung des Mal perforant mit periarterieller Sympathektomie.) (Lyon chirurg. Bd. **20**, Nr. 6, S. 735—737.) **37**, 29.

Zahradniček, J., Behandlung peripherer Lähmungen durch Sehnen- und Muskelverpflanzung. (Chirurg. Klin. v. Prof. O. Kukuly, Prag.) (Rozhledy v. chirurg. a gynaekol. Jg. **2**, H. 3, S. 168—175, H. 4, S. 213—224, H. 5, S. 225—242 u. H. 6, S. 273—291.) (Tschechisch.) **37**, 50.

Polyneuritis.

Allgemeines.

Alexander, Willy, Neuralgie und Neuritis. (Sonderdruck aus: Spezielle Pathologie und Therapie innerer Krankheiten, S. 341—495.) **37**, 47.

Alexander, Willy, Polyneuritis. (Sonderdruck aus: Spezielle Pathologie und Therapie innerer Krankheiten, S. 543—608.) **37**, 49.

Brouwer, B., Polyneuritis mit doppelseitiger Astereognosie. (Neurologen-Verein., Amsterdam, 7. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1164—1166.) (Holländisch.) *

Curschmann, Hans, Neuritis und Polyneuritis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 27, S. 881—883.) *

D'Abundo, Emanuele, Poliradicolite traumatica cervico-brachiale. (Traumatische cervicobrachiale Polyradiculitis.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 2, S. 54 bis 56.) **34**, 464.

Harris, Wilfred, Multiple peripheral neuritis. (Multiple peripherische Neuritis.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 4, sect. of neurol., S. 13—26.) **32**, 499.

Koelichen, Jan, Rezidivierendes Syndrom der langen Wurzelfasern der Hinterstränge. (Neurologia polska Bd. **7**, H. 1, S. 95—100.) (Polnisch.) **38**, 60.

Marinesco, G., D. Paulian et S. Draganesco, Contribution à l'étude de la maladie de Kussmaul (périartérite noueuse). (Zum Studium der Kußmaulschen Krankheit. [Periarteritis nodosa].) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 91, S. 949—952.) **36**, 426.

Marinescu, G., D. Paulian und St. Drăgănescu, Systematisierte Arteriitis nodosa mit Lokalisation in Nerven, Muskeln, Gelenken und Eingeweiden. (Spitalul Jg. **43**, Nr. 5, S. 107—110.) (Rumänisch.) **34**, 132.

Slauck, Pathologisch-histologische Untersuchungen bei progressiver hypertrophischer Neuritis (Hoffmannsche Krankheit). (Vortrag a. d. 48. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Juni 1923.) **34**, 200.

Wohlwill, Periarteriitis nodosa und Nervensystem. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 305.

Infektiöse Neuritis.

Austregesilo, A., Rhizopathies lépreuses. (Lepröse Rhizopathien.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 9, S. 589—592.) **36**, 97.

Beradinelli, W., Akute Poliomyelitis anterior beim Erwachsenen, ein zweifelhafter Fall mit Gehirnlähmung und polyneuritischen Symptomen. (Brazil-med. Bd. **1**, Nr. 24, S. 328—331.) (Portugiesisch.) **35**, 111.

Caldera, Ciro, Sindrome del foro lacero posteriore legata a nevrite tossica da difterite. (Syndrom des Foramen lacerum posterius, gebunden an diphtherische Neuritis.) (Arch. ital. di laringol. Jg. **43**, H. 1/2, S. 12—14.) **38**, 60.

Cavazzutti, G. B., Allgemeine diphtherische Lähmung. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 37, S. 503—507.) (Spanisch.) **37**, 118.

Clark, Oscar, Neuritis auf Grund von Syphilis. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 22, S. 325 bis 326.) (Portugiesisch.) **37**, 458.

Cowie, D. Murray, Diphtheric paralysis. (Diphtherische Lähmung.) (Med. clin. of North America [Ann Arbor-Nr.] Bd. **6**, Nr. 5, S. 1297—1300.) *

Cramer, Alec, Les paralysies diphtériques. (Die diphtherischen Lähmungen.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 43, Nr. 2, S. 98—106.) *
Dorlencourt et Prieur, A propos d'un cas de paralysie diphtérique. (Über einen Fall von diphtherischer Lähmung.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, Nr. 3/4, S. 120—122.) *
Frontali, Gino, Il riflesso oculo-cardiaco nelle paralisi difteriche. (Der Augen-Herz-Reflex bei diphtherischen Lähmungen.) (Clin. pediatr., istit. di studi sup., Firenze.) (Riv. di clin. pediatr. Bd. 21, H. 11, S. 641—670.) 36, 312.
Harten, Emil, Beitrag zur Lehre von den postdiphtherischen Neuritiden. (Dissertation: Kiel 1923. 20 S.) *
Klare, Heinrich, Mono- und Polyneuritiden nach Grippe. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 52 S.) *
Macbride, H. J., Uveo-parotitic paralysis. (Lähmungen bei Uveitis und Parotitis.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 15, S. 242—247.) 36, 313.
Paterson, Donald, and J. Godwin Greenfield, Erythroedema polyneuritis. (The so-called „Pink disease".) (Erythroödempolyneuritis.) (Quart. journ. of med. Bd. 17, Nr. 65, S. 6—18.) 37, 283.
Regan, Joseph C., Catherine Regan and Brickhouse Wilson, The characteristics of the cerebrospinal fluid in postdiphtheric paralysis. (Die charakteristischen Liquorreaktionen bei postdiphtherischer Lähmung.) (Kingston Avenue hosp., bureau of hosp., dep. of health, New York.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 25, Nr. 4, S. 284—289.) 33, 268.
Reitani, Ugo, Sopra un caso di polineurite malarica grave. (Über einen Fall von schwerer Polyneuritis bei Malaria.) (Osp. colon. G. de Martino, Mogadiscie.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 30, H. 42, S. 1350—1352.) 35, 410.
Rietti, Fernando, Contributo allo studio clinico della siringomielia e della lebbra nervosa. (Beitrag zum klinischen Studium der Syringomyelie und der Nervenlepra.) (Sez. med., osp. civ., Ferrara.) (Scritti di scienze med. e natur. a celebrazione del primo centenario dell' accad. di Ferrara [1823—1923] Jg. 1923, S. 175—203.) *
Schlesinger, Hermann, Lähmung nach Schutzimpfung gegen Lyssa. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 22, Nr. 3, S. 159—160.) *
Wilson, George, The differential diagnosis of neuritis and conditions simulating it. With especial reference to postinfluenzal multiple neuritis and ataxia. (Differentialdiagnose der Neuritis mit besonderer Berücksichtigung der multiplen Neuritis und Ataxie nach Influenza.) (Neurol. dep., univ. of Pennsylvania school of med., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 20, S. 1443—1445.) 34, 132.
Záviška, P., Polyneuritis cerebralis menièriformis. (Časopis lékařů českých Jg. 62, Nr. 10, S. 254—256.) (Tschechisch.) 34, 364.
Zieliński, Marcin, Motorische und trophische Störungen peripherer Nerven. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 35, S. 633—635.) (Polnisch.) 35, 410.
Zoeller, Chr., Les paralysies diphtériques. (Revue générale.) (Die Diphtherielähmungen [allgemeine Übersicht].) (Rev. de méd. Jg. 40, Nr. 2, S. 86—103 u. Nr. 3, S. 157 bis 181.) *

Toxische Neuritis.

Ardin-Delteil, René Azoulay et Salles, Polynévrite émétinique. (Polyneuritis nach Gebrauch von Emetin hydrochlor.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 14, S. 633—635.) 33, 377.
Avezzu, Guido, Polineurite uremica. (Clin. med. gen., univ., Padova.) (Folia med. Jg. 9, Nr. 12, S. 441—450; Boll. d. clin. Jg. 40, Nr. 8, S. 239—246.) 34, 305.
Ballet, Bernard, Ebauche de polynévrite coïncidant avec une dermite érythémato-squameuse après une série de novarsénobenzol. (Polyneuritis und Dermatitis erythemato-squamosa nach Salvarsan.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 2, S. 88—90.) 32, 500.
Hendler de Rabinovich, P., Ein Fall von Polyneuritis mit Überwiegen trophischer Störungen und athetotischen Bewegungen in einer Hand. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 50, S. 1297—1301.) (Spanisch.) 37, 118.
Hyslop, George H., and Walter M. Kraus, The pathology of motor paralysis by lead. (Die Pathologie der Bleilähmung.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 4, S. 444—455.) *
Jorge, J. M., und Marcelo Gamboa, Toxische Lähmung des Beines. (3. Kongr. americ. d. niño, Rio de Janeiro, 27. VIII. bis 5. IX. 1922.) (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 17, Nr. 2, S. 119—121.) (Spanisch.) 34, 464

Křivý, Miroslav, Polyneuritis cerebralis menieriformis nach Fehlgeburt. (Časopis lékařů českých Jg. 62, Nr. 19, S. 501—507.) (Tschechisch.) **84**, 202.

Levy, Wilhelm, Polyneuritis nach Verbrennung. (Dissertation: Bonn 1923. 16 S.)*

Louis et Trabaud, Polynévrite émétinique. (Polyneuritis nach Applikation von Emetin.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 27, S. 1273 bis 1275.) **35**, 410.

Marchal, René, Un nouveau cas de polynévrite sérique. (Ein 2. Fall von Polyneuritis nach Serumeinspritzung.) (Arch. méd. Belges Jg. **76**, Nr. 5, S. 406—407.) **34**, 364.

Milian, G., et Lelong, Polynévrite après traitement par le 914. (Polyneuritis nach Behandlung mit 914.) (Bull. de la soc. franç. d. dermatol. et de syphiligr. Jg. **30**, Nr. 1, S. 22—25.) *

Novleanu, Marie, Sur un cas de polynévrite périphérique éthylique. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 10—12.) *

Parhon, C. I., et M. Solomon, Sur un nouveau cas de paralysies saturnines et alcooliques presque généralisées, chez un potier. (Über einen neuen Fall von beinahe generalisierter Blei- und Alkohollähmung bei einem Töpfer.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5/7, S. 73—76.) *

Petrén, K., Etudes cliniques sur l'étiologie et les symptômes de l'empoisonnement arsénical dû à l'habitation ou des objets d'emploi domestiques. (Klinische Studie über Ätiologie und Symptomatologie der durch die Wohnung oder tägliche Gebrauchsgegenstände hervorgerufenen Arsenvergiftung.) (Acta med. scandinav. Bd. 58, H. 2/3, S. 217—230.) **36**, 245.

Scharfetter, Helmut, Zwei Fälle von medikamentöser Arsenneuritis. (Psychiatr.-neurol. Klin., Innsbruck.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 25, S. 863—866.) **34**, 221.

Scheiner, Jiři, Sensibilitätsdissoziation bei Arsenpolyneuritis. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 2, S. 250—257.) (Tschechisch.) **38**, 167.

Sézary et Dessaint, Névrite post-sérothérapique. (Neuritis nach Serumtherapie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 30, S. 1375—1377.) **36**, 313.

Sicard, J.-A., et Cantaloube, Paralysie radiale post-sérothérapique. (Radialislähmung nach Serumeinspritzung.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 23, S. 1046—1049.) **34**, 200.

Souques, A., Paralysie bilatérale des doigts et du poignet, de type saturnin, mais d'origine syphilitique. (Doppelseitige Lähmung der Finger und des Daumens durch Bleischaden, aber syphilitischen Ursprungs.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 263—265.) *

Thiele, Ein Fall von akuter genuiner Hämatoporphyrie mit Polyneuritis und psychischen Störungen. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 14. V. 1923.) **33**, 169.

Vasilesco, August, La polynévrite toxique, forme pseudo-tabétique. (Die pseudotabische Form der toxischen Polyneuritis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 3, S. 36—38.) *

Weidemann, Walter, Über zwei Fälle von Salvarsan-Neuritis. (Dissertation: Tübingen 1922 [1923]. 25 S.) *

Dyskrasische Neuritis und Avitaminose.

Babes, V., A. Babes et Aurel A. Babes, Travaux sur la pellagre, exécutés sous la direction de V. Babes. (Arbeiten über Pellagra unter Leitung von V. Babes.) (Ann. de l'inst. de pathol. et de bactériol. de Bucarest Bd. **8**, S. 3—312.) **37**, 293.

Grunenberg, Karl, Über einen Fall von Pellagra. (II. Med. Klin., Charité, Berlin.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 41, S. 1365—1367.) **35**, 422.

Hutchison, Robert, and Donald Paterson, Pellagra in children in England. (Pellagra bei Kindern in England.) (Hosp. f. sick children, London.) (Brit. med. journ. Nr. **3276**, S. 646—647.) **36**, 97.

Megaw, J. W. D., The beriberi and epidemic dropsy problem. Part I. (Das Problem des Beriberi und der epidemischen Wassersucht.) (Indian med. gaz. Bd. **58**, Nr. **4**, S. 145—151.) **35**, 231.

Megaw, J. W. D., and R. N. Banerji, Two family outbreaks of the epidemic drops type of beri-beri. (Zwei Familienepidemien des als epidemische Wassersucht auftretenden Beriberi.) (Indian med. gaz. Bd. **58**, Nr. 2, S. 49—51.) **32**, 503.

Mendelson, Ralph W., A case of combined pellagra and beriberi. (Fall von kombinierter Pellagra und Beriberi.) (Journ. of trop. med. a. hyg. Bd. **26**, Nr. 1, S. 6—7.) **32**, 504.

Nagayo, Mataro, Beriberi and rice neuritis. (Beriberi und Reisneuritis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 17, S. 1435—1437.) **37**, 200.

Ogata, Tomosaburo, Shintaro Kawakita, Susumu Suzuki und Shigeru Kagoshima, Über den Vitamin-B-Gehalt in den Eingeweiden der Kakke-Leichen und Vergleich mit demselben bei Polyneuritis gallinarum. (Pathol. Inst., Univ. Kyoto.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 12, S. 160—162.) 36, 97.

Ohomori, Kenta, Studies on the cause and treatment of beri-beri in Japan. (Beobachtungen über die Ursache und Behandlung von Beri-Beri in Japan.) (Dep. of med., med. coll., Keio univ., Tokyo.) (Japan med. world Bd. 3, Nr. 11, S. 231—238.) 37, 118.

Sensible Neuritis.

Duvernay, L., La névralgie du fémoro-cutané. (Meralgia paraesthetica.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 82, S. 351—355.) 34, 131.

Pascal et Laquerrière, Un cas de méralgie paresthésique. (Ein Fall von Meralgie paresthetica.) (Assoc. franç. p. l'avancement des sciences, sect. d'électr. méd., Bordeaux, 3. VIII. 1923.) (Arch. d'électr. méd. Jg. 31, Nr. 491, S. 277.) *

Neuritis ascendens (Landry).

Adler, S., and E. J. Clark, A case of acute ascending paralysis in a chimpanzee. (Ein Fall akut aufsteigender Lähmung bei einem Schimpansen.) (Alfred Lewis Jones research laborat., Freetown.) (Ann. of trop. med. a. parasitol. Bd. 17, Nr. 2, S. 299 bis 301.) 38, *264.

Condat, Les paralysies ascendentes aiguës. (Die akuten ascendierenden Lähmungen.) (Progr. méd. Nr. 45, S. 565—567.) *

Ehrenberg, Lennart, Zur Kasuistik der mit Landryscher Lähmung einhergehenden Porphyrinurie. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 32, S. 1508—1509.) 34, 364.

Estapé, José María, Symptomenbild der diffusen, subakuten ascendierenden Myelitis Typus Landry bei Heine-Medinscher Krankheit. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. 17, Nr. 5, S. 384—390.) (Spanisch.) 35, 111.

Grünewald, E. A., Studien zur Pathogenese der Landryschen Paralyse. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Freiburg i. Br.) (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. 29, H. 4/5, S. 403—428.) 34, 201.

Kudicke, Egon Ernst, Beitrag zur Kenntnis der Landryschen Paralyse. (Dissertation: Köln 1923. 39 S.) *

MacArthur, W. P., Tick paralysis. (Zecken-Lähmung.) (Journ. of the roy. army med. corps Bd. 41, Nr. 2, S. 81—86.) 34, 464.

Morandi, Salvatori, La paralysi del Landry. (Landrysche Paralyse.) (Cervello Jg. 2, Nr. 4, S. 250—261.) *

Niets, Henry R., Acute ascending meningo-myelitis, possibly resulting from arsphenamine therapy. (Akute ascendierende Meningomyelitis, wahrscheinlich infolge von Arsphenaminetherapie.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 188, Nr. 23, S. 895—897.) *

Sapas, E., Beitrag zur Pathologie der Landryschen Paralyse. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 42, H. 2/3, S. 151—184.) 40, 456.

Ullmann, Otto, Über Landrysche Paralyse. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 20 S.) *

Behandlung der Neuritis.

Comby, J., Les paralysies diphtériques. (Die diphtherischen Lähmungen.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 49, S. 625—626.) 37, 50.

Scremin, L., Zur Jodtherapie der chronischen Bleivergiftung. (Pharmakol. Inst., Univ. Padua.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. 99, H. 1/2, S. 96—107.) 35, 140.

Neuralgien.

Allgemeines.

Alexander, W., Die Gicht in der Ätiologie der Neuralgie und Myalgie. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 12, S. 380—383.) 33, 145.

Alexander, Willy, Neuralgie und Neuritis. (Sonderdruck aus: Spezielle Pathologie und Therapie innerer Krankheiten, S. 341—495.) 37, 47.

Buchanan, Leslie, A new subjective visual phenomenon connected with neuralgia. (Eine neue subjektive Gesichtserscheinung in Verbindung mit Neuralgie.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. 43, S. 340—346.) 37, 174.

Curschmann, Hans, Neuralgien. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 23, S. 743 bis 744.) *

Trigeminusneuralgie.

Aievoli, E., Puntura trans-orbitaria del ganglio di Gasser. (Transorbitale Punktion des Ganglion Gasseri.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 20, S. 467—468.) **34**, 425.

Barré, J.-A., et L. Crusem, Le réflexe oculo-cardiaque dans les affections du trijumeau. Réflexe du côté malade — réflexe du côté sain. Remarques et conclusions basées sur l'étude de 20 cas personnels. (Das Verhalten des oculokardialen Reflexes bei Trigeminusaffektionen. Reflex der kranken, Reflex der gesunden Seite. Bemerkungen und Schlüsse auf Grund 20 eigener Fälle.) (Clin. neuro., fac. de méd., Strasbourg.) (Ann. de méd. Bd. **14**, Nr. 1, S. 31—43.) **35**, 229.

Béhague, Pierre, Névralgie du trijumeau „essentiel" correspondant à la purulence du sinus maxillaire du côté opposé. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. **6**, S. 534—535.) *

Béhague, Pierre, Juster et R. Lehmann, Diagnostic étiologique de quelques névralgies faciales dites „essentielles" posé après ionisation intensive d'aconitine. (Soc. de neurol., Paris, 3. V. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. **5**, S. 504—506.) *

Beule, Fritz de, Etude critique sur le traitement de la névralgie faciale. (Kritische Studie über die Behandlung der Gesichtsneuralgie.) (Rev. belge de stomatol. Jg. **20**, Nr. 2, S. 65—89 u. Nr. 3, S. 129—159.) **35**, 405.

Boari, Achille, Un caso di resezione del „Ganglio di Gasser". (Ein Fall von Resektion des Ganglion Gasseri.) (Scritti di scienze med. e natur a celebrazione del primo centenario dell' accad. di Ferrara [1823—1923] Jg. **1923**, S. 269—277.) *

Brocq, P., et R. Maduro, Etat actuel du traitement chirurgical de la névralgie faciale. (Derzeitiger Stand der chirurgischen Behandlung der Gesichtsneuralgie.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 45, S. 1245—1246.) **35**, 405.

Caraman, Z., Diplégie faciale accompagnée de névralgie et paralysie des trijumeaux et névralgie cervico-occipitale. (Diplegia facialis begleitet von Trigeminusneuralgie und -lähmung und Neuralgia cervico-occipitalis.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5 S. 69—73.) *

Chiappori, Montanaro, und Sánchez Elía, Behandlung der essentiellen Trigeminusneuralgie durch Alkoholinjektionen. (Prensa méd. Argentina Jg. **9**, Nr. 24, S. 721—724.) (Spanisch.) **35**, 119.

Dederich, Josef, Über Ursachen und Behandlung der Trigeminusneuralgie unter Verwertung von Fällen der Münch. chirurg. Klinik.) (Dissertation: München 1922 [1923]. 49 S.) *

Dufourmentel et Béhague, Causes et traitement de certains cas de névralgies du trijumeau dites „essentielles". (Ursachen und Behandlung gewisser Fälle der sog. essentiellen Trigeminusneuralgie.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 105—110.) **35**, 404.

Dufourmentel et P. Béhague, Causes et traitement de certains cas de névralgies du trijumeau dites „essentielles". (Ursachen und Behandlung von gewissen Fällen von sogenannter „essentieller" Trigeminusneuralgie.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 53—55.) *

Fernández Sanz, Nebenerscheinungen im Bilde der Gesichtsneuralgie. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 40—42.) (Spanisch.) **35**, 479.

Herzig, Erwin, Die chirurgische Behandlung der Trigeminusneuralgie nach Erfahrungen der chirurgischen Univ.-Klinik zu Frankfurt a. M. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 45 S.) *

Joseph, Hans, Die Erkrankungen des Trigeminus und Facialis und deren Bedeutung für die Zahnheilkunde. (Dissertation: Würzburg 1923. 27 S.) *

Kate, Kurt, Das Zahnsystem als Ätiologie der Trigeminusneuralgie. (Dissertation: Würzburg 1923. 29 S.) *

Koenig, C. J., Migraine et névralgie faciale d'origine nasale. (Soc. de laryngol., d'otol. et de rhinol., Paris, 15. XI. 1923.) (Migräne und Trigeminusneuralgie nasalen Ursprungs.) (L'oto-rhino-laryngol. internat. Bd. **7**, Nr. **3**, S. 159—162.) *

Krause, Fedor, Hundert Exstirpationen des Ganglion Gasseri und die Frage der Alkoholeinspritzungen bei der Trigeminusneuralgie. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 49, S. 1595—1600.) **36**, 243.

Kulenkampff, D., Über die Behandlung der Trigeminusneuralgien mit Alkoholinjektionen. (Krankenstift, Zwickau.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 2, S. 50—54; Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 10, S. 301 bis 304.) **32**, 171.

Landete, Neuralgie des Trigeminus III. Der Weg durch die Zähne für neurolytische Infektionen. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 426—429.) (Spanisch.) **36**, 91.

Laqueur, E., Über die Behandlung der Trigeminusneuralgie mit Chlorylen. (Pharmacol. laborat., univ., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 8, S. 775—778.) (Holländisch.) **32**, 496.

Lasarew, E. G., Über den Zusammenhang der Neuralgie des N. trigeminus mit den Erkrankungen des Tränenapparates. (Krankenh. Tula.) (Russki Ophth. Journal Bd. **2**, Nr. 2, S. 135—143.) (Russisch.) **35**, 479.

Leriche, René, Le traitement chirurgical actuel de la névralgie du trijumeau. (Die moderne chirurgische Behandlung der Gesichtsneuralgie.) (Lyon méd. Bd. **132**, Nr. 4, S. 143—145.) **34**, 359.

Loeb, Albert, Die Neuralgie des zweiten und dritten Trigeminusastes in ihrer Beziehung zu Mundkrankheiten. (Dissertation: Würzburg 1923. 29 S.) *

Löber, Karl, Trigeminusaffektionen bei Tabes dorsalis. (Dissertation: Kiel [1923]. 20 S.) *

Mueller, Ernst, Die Schädigung des Auges nach Alkoholinjektion bei Trigeminusneuralgie. (Dissertation: Bonn 1922 [1923]. 21 S.) *

Pinard, Marcel, Névralgie du trijumeau dite essentielle, rebelle à l'alcoolisation et guérissant par un traitement spécifique à la veille de la neurotomie rétro-gassérienne. (Sogenannte „essentielle" Trigeminusneuralgie, die nach vergeblicher Alkoholinjektion kurz vor der geplanten Durchschneidung der Ganglionwurzel durch spezifische Behandlung heilte.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 37, S. 1754—1756.) **36**, 311.

Reinmöller, Johannes, Trigeminusneuralgie. (Ergebn. d. ges. Zahnheilk. Bd. **7**, H. 2/4, S. 77—87.) **36**, 242.

Rosenkranz, Erich, Eine kritische Betrachtung der Trigeminusneuralgie und ihrer Beziehungen zu den Grenzgebieten. (Dissertation: Würzburg 1923. 32 S.) *

Salomon, Alfred, Beiträge zur Trigeminusneuralgie. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 67 S.) *

Schlander, E., Über die Bedeutung von Trigeminusneuralgien bei Mittelohreiterungen. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 11, S. 975—988.) **36**, 243.

Schröder, Hans, Die Trigeminusneuralgie mit besonderer Berücksichtigung der vom Zahnsystem ausgehenden Ursachen. (Dissertation: Königsberg 1922 [1923]. 63 S.)*

Souques et Edward Hartmann, Conservation de la sensibilité profonde de la face après section rétrogasserienne de la racine du trijumeau. (Erhaltung der Tiefensensibilität des Gesichts nach Sektion der Trigeminuswurzel.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 529—531.) *

Thiessen, Emil, Die Behandlung der Trigeminusneuralgie mit Alkoholinjektionen. (Dissertation: Kiel 1923. 61 S.) *

Toussaint, Wilhelm, Trigeminusneuralgien als Folgeerscheinung von Zahnerkrankungen. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 60 S.) *

Trübger, Adolf, Die Trigeminusneuralgie bezüglich der Ätiologie und Therapie mit besonderer Berücksichtigung der Chlorylenbehandlung. (Dissertation: Kiel 1923. 31 S.) *

Ubaldo Carrea, Juan, Technik zur Anästhesierung des Nervus maxillaris superior durch den Conductus palatinus posterior. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 16, S. 744—747.) (Spanisch.) **34**, 359.

Weiser, Paul, Die Behandlung der Trigeminusneuralgie. (Dissertation: Breslau 1923. 74 S.) *

Weiss, Paul L. M., Über die Behandlung schwerer Trigeminusneuralgien unter Heranziehung von Beobachtungen der chirurg. Univ.-Klinik in München. (Dissertation: München 1922 [1923]. 34 S.) *

Wertheimer, Pierre, L'orientation actuelle du traitement de la névralgie faciale. (Aktuelle Orientierung über die Behandlung der Gesichtsneuralgie.) (Lyon chirurg. Bd. **20**, Nr. 4, S. 463—488.) *

Ischias.

Cowan, John, The relation of sciatica to the sacro-iliac joint. (Die Beziehung der Ischias zum Sacro-Iliacalgelenk.) (Brit. med. journ. Nr. **3244**, S. 372—373.) **32**, 497.

Garofeano, M., et Blanche Labin, Le traitement de la névralgie sciatique par les injections épidurales de sulfate de magnésium. (Behandlung der Ischias mit epiduralen Injektionen von Magnesiumsulfat.) (Arch. méd. belges Jg. **76**, Nr. 6, S. 473—478.) **34**, 360.

Heinze, Hans, Veränderungen des Liquor cerebrospinalis und ihre Bedeutung für die Auffassung vom Wesen der Ischias. (Med. Univ.-Klin., Leipzig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **79**, H. 6, S. 325—358.) **40**, 215.

Högler, F., Über epidurale Antipyrininjektion bei Ischias. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 2, S. 93—94.) *

Kraft, Karl, Die Behandlung der Ischias mit intraneuralen Novocaininjektionen. (Dissertation: Halle 1923. 40 S.) *

Lapinsky, Michael, Zur Frage über den Mechanismus der sogenannten (Wurzel-) Neuralgie des N. ischiadicus. (Störungen der Sensibilität, der Reflexe, der motorischen und trophischen Sphäre unter dem Einflusse hemmender und anbahnender Stimuli, welche von den Organen des kleinen Beckens herrühren.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 5, S. 600—689.) 32, 439.

Moore, Beveridge H., Abnormalities of the fifth lumbar transverse processes associated with sciatic pain. (Anomalien des 5. Lendenwirbelquerfortsatzes mit Schmerzen im Bereiche des N. ischiadicus.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 5, Nr. 2, S. 212—224.) 35, 119.

Myers, Bernard, Sciatica in a woman suffering from lead poisoning. (Ischias bei einer an Bleivergiftung leidenden Frau.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 5, clin. sect., S. 7—8.) 38, 152.

Nathan, P. William, Lumbar arthritis as a cause of sciatica. (Arthritis lumbalis als Ursache von Ischias.) (New York neurol. soc., 3. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 6, S. 818—819.) *

Schuermans et Jonas, Un cas de sciatique rebelle due à une ossification des petits ligaments sacro-sciatiques. (Fall von hartnäckiger Ischias als Folge der Verknöcherung der kleinen Lig. sacroischiadica.) (Scalpel Jg. 76, Nr. 28, S. 780—783.) 34, 359.

Schüssler sen., Zur chirurgischen Behandlung der Ischias. (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 181, H. 3/4, S. 256—263.) 40, 453.

Steiger, Max, Die Röntgenbehandlung der Ischias. (Priv.-Röntgeninst. v. Dr. Max Steiger, Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 24, S. 581—583.) 34, 360.

Tanaka, Yoshio, Über die klinische Bedeutung für anatomische Variationen der Lumbosakralwirbelgegend. (Aichi journ. of exp. med. Bd. 1, Nr. 1, S. 49—60.) 38, 460.

Wätzold, Paul, Dienstbeschädigungs- und Rentenfragen bei Gelenk- und Muskelrheumatismus, Ischias und Gicht. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 3, H. 7, S. 233—244 u. H. 8, S. 275—284.) 39, 246.

Andere Neuralgien.

Caraman, Z., Diplégie faciale accompagnée de névralgie et paralysie des trijumeaux et névralgie cervico-occipitale. (Diplegia facialis begleitet von Trigeminusneuralgie und -lähmung und Neuralgia cervico-occipitalis.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 5, S. 69—73.)

Doyle, John B., A study of four cases of glosso-pharyngeal neuralgia. (Vier Fälle von Glossopharyngeusneuralgie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 34—46.) 32, 258.

Doyle, John B., Glossopharyngeal neuralgia. (Glossopharyngeus-Neuralgie.) (Med. clin. of North America [Mayoclin.-Nr.] Bd. 7, Nr. 1, S. 285—292.) 35, 119.

Fischer, A. W., Über die Epicondylus- und Styloidesneuralgie, ihre Pathogenese und zweckmäßige Therapie. (Chirurg. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 125, H. 4, S. 749—775.) 36, 91.

Hedenius, Israel, Zur Kenntnis der Brachialgien. (Acta med. scandinav. Bd. 59, H. 1/6, S. 114—133.) 35, 406.

Heraud, Les névralgies pelviennes. (Die Beckenneuralgien.) (Rev. méd. de l'est Bd. 51, Nr. 22, S. 718—719.) 37, 115.

Léri, André, Spina bifida occulta cervical. (Manifestation très tardive, après 40 ans: Névralgie occipitale et paraplégie brachiale sensitivo-motrice. Révélation par la radiographie. (Spina bifida occulta cervicalis mit Erscheinungen erst nach dem 40. Lebensjahre; Occipitalneuralgie und sensibel-motorische Lähmung der Arme. Aufdeckung durch Röntgenbild.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 11, S. 509—512.) 33, 211.

Lévy, Max, Névralgie du nerf laryngé supérieur. (Neuralgie des N. laryng. sup.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 26, S. 1151—1156.) 35, 120.

Philippsthal, Neuralgia epigastrica, ein typisches Krankheitsbild und seine Behandlung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 39, S. 1240—1241.) 35, 229.

Piola, Carlos, Hodenneuralgie infolge chronischer Entzündung des Proc. vaginalis. (Rev. méd. del Rosario Jg. 13, Nr. 3, S. 206—209.) (Spanisch.) 36, 244.

Urechia, C. I., Névralgie occipitale syphilitique. (Syphilitische Occipitalneuralgie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 28, S. 1340—1341.) 35, 418.

Vacchelli, S., Un caso di paralisi del nervo grande ipoglosso da morbo sottooccipitale. (Ein Fall von Hypoglossuslähmung bei „Malum suboccipitale".) (Clin. ortoped., univ., Bologna e istit. ortoped. Rizzoli.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. **7**, H. 5/6, S. 589—593.) **36**, 90.

Allgemeine Therapie der Neuralgien.

Peemöller, Friedrich, Cisan-Helm, ein neues Reizmittel zur Behandlung von chronischen Gelenk-Muskelerkrankungen und von Neuralgien. (Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 45, S. 1364—1365.) **36**, 244.

Schurig, Zur Behandlung von Neuralgien mit hochfrequenten Strömen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 34, S. 1121—1122.) **36**, 311.

Tumoren der peripheren Nerven und des Sympathicus. Recklinghausensche Krankheit.

Adler, Karl, Über einen Fall von Ganglioneuroblastom des Ganglion coeliacum. (Dissertation: Greifswald 1923. 26 S.) *

Bäcker, Béla, Circumscripte Neurofibromatosis cutis congenita im Bilde der Cutis laxa hypoelastica. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 29, S. 354—356.) (Ungarisch.) **34**, 465.

Baranger, André, Un cas de fibrome du nerf médian droit absolument indolent spontanément. (Fall von Fibrom des rechten N. medianus ohne jeden Spontanschmerz.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 8/9, S. 649—650.) **37**, 200.

Bielschowsky und Henneberg, Über einen Fall von doppelseitigem Neurinom des Acusticus und zur Histologie und Histogenese der zentralen Neurofibromatose. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 11. VI. 1923.) **33**, 247.

Bodenheimer, Leopold, Zur Symptomatologie der Lähmung des sympathischen Grenzstrangs. (Dissertation: Freiburg 1923. 26 S.) *

Bohn, Hans, Über einen Fall von Recklinghausenscher Neurofibromatosis mit gleichzeitiger Hypophysenerkrankung. (Bürgerhosp. Stuttgart.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 542—549.) **33**, 432.

Campbell, Willis C., Congenital hypertrophy. Report of a case with diffuse neurofibromatosis. (Kongenitale Hypertrophie. Ein Fall mit gleichzeitiger Neurofibromatose.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **36**, Nr. 5, S. 699—703.) **33**, 280.

Cleuet, Robert, et Pierre Ingelrans, Etude clinique et anatomo-pathologique d'un cas de maladie de Recklinghausen avec tumeur royale au niveau des bourses. (Zur Klinik und Pathologie eines Falles von Recklinghausenscher Krankheit mit der Hauptgeschwulst in Höhe des Scrotums.) (Laborat. d'anat. pathol., fac. de méd., Lille.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 481—495.) **37**, 118.

Cornil, L., et A. Baranger, Un cas de gliome périphérique typique du nerf médian droit. (Fall eines typischen peripheren Glioms des r. Nerv. medianus.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 8/9, S. 702—704.) **37**, 200.

Dienemann, Erich, Über Tumoren und Ganglien der peripheren Nerven. (Dissertation: Göttingen 1923. 30 S.) *

Dore, S. E., Two cases of neurofibromatosis. (2 Fälle von Neurofibromatose) (Proc. of the roy. ser. of med. Bd. **16**, Nr. 12, sect. of dermatol., S. 104.) *

Dupont, Robert, et Lucien Cornil, Sur les lésions névritiques et périvasculaires dans le cancer infiltrant du sein. (Neuritis und perivasculäre Veränderungen beim infiltrierenden Brustkrebs.) (Laborat. des travaux prat. d'anat. pathol., fac. de méd., Paris.) (Bull. de l'assoc. franç. pour l'étude du cancer Bd. **12**, Nr. 6, S. 517—524.) **36**, 178.

Erben, Wilhelm, Ein Fall von halbseitiger Gesichtshypertrophie. (Dtsch. Univ.-Augenklin., Prag.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Nov.-Dez.-H., S. 664 bis 667.) **37**, 362.

Facilides, Ernst, Kombination von Dermatosen und geistigen Störungen an der Hand eines Falles von Morbus Recklinghausen. (Dissertation: München 1923. 32 S.) *

Frick, W. J., and R. D. Irland, Von Recklinghausen's disease. (Recklinghausensche Krankheit.) (Surg. clin. of North America [Kansas City-Nr.] Bd. **3**, Nr. 6, S. 1547 bis 1551.) *

Gamna, Carlo, Sui tumori del sistema nervoso simpatico. (Über die Geschwülste des sympathischen Nervensystems.) (Istit. di anat. patol., univ., Torino.) (Arch. per le scienze med. Bd. **45**, Nr. 2, S. 99—113.) **39**, 158.

Grage, Helmuth, Partielle Lähmung des Plexus brachialis in Kombination mit Sympathicuslähmung. (Stadtkrankenh. i. Küchwald, Chemnitz.) (Dtsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 80, H. 3/4, S. 204—210.) **36, 313.**

Grant, F. C., Two cases of peripheral nerve tumor. (2 Fälle von peripherem Nerventumor.) (Neurol. soc., Philadelphia, 26. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 4, S. 542—543.) *

Grön, Kr., „Forme fruste" of v. Recklinghausen's disease (neurofibromatosis disseminata multiplex). („Forme fruste" der Recklinghausenschen Krankheit.) (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. 35, Nr. 10, S. 364—368.) **37, 119.**

Hellmann, Karl, Zur Lehre vom metastatischen Carcinom des Hörnerven. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkranke, Würzburg.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 4, H. 2, S. 157—162.) **32, 443.**

Hoeve, T. van der, Eye diseases in tuberose sclerosis of the brain and in Recklinghausen's disease. (Augenerkrankungen bei tuberöser Sklerose des Gehirns und Recklinghausenscher Krankheit.) (Ophth. congr., Oxford, 5.—7. VII. 1923.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. 43, S. 534—541; Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 25, S. 2863—2865.) (Holländisch.) **38, 191.**

Langer, Erich, und Martin Gumpert, Zur Kenntnis der Recklinghausenschen Krankheit. (Abortive Fälle und Schleimhautlokalisation.) (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 144, H. 2, S. 277—284.) **35, 122.**

Léri, André, et Tzanck, Naevi verruqueux et lésions nerveuses multiples: 1º Maladie de Recklinghausen fruste; 2º Hémiatrophie, hémihypotonie, hémisudation, hémisyndrome oculo-sympathique. (Naevi verrucosi und multiple Nervenläsionen: 1. Recklinghausensche Krankheit, forme fruste; 2. Hemiatrophie, Hemihypotonie, Halbschwitzen, okulo-sympathisches Hemisyndrom.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 4, S. 210—212.) **34, 133.**

Lhermitte, J., et Roger Leroux, Etude histologique générale des gliomes des nerfs périphériques des racines rachidiennes et des gliomes viscéraux. (Allgemeinhistologische Studie der Gliome der peripheren Nerven, der Rückenmarkswurzeln und der visceralen Gliome.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 286—294.) *

Massary, E. de, et J. Walser, Tumeur d'origine nerveuse probable développée dans la paroi gastrique (gliome périphérique). (Tumor wahrscheinlich nervösen Ursprungs, in der Magenwand entwickelt [peripherisches Gliom].) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 7, S. 284—288.) **32, 399.**

Minor, L., Über erhöhten elektrischen Hautwiderstand bei traumatischen Affektionen des Halssympathicus. (Auf Grund eigener Beobachtungen an Kriegsverletzten.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 4/5, S. 482—507.) **35, 232.**

Moniz, Egas, Maladie de Recklinghausen; gros neurofibrome de la langue. (Recklinghausensche Krankheit; großes Neurofibrom der Zunge.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 222—224.) **33, 433.**

Monselise, Augusto, Morbo di Recklinghausen. Note su di un caso clinico. (Recklinghausensche Krankheit. Bemerkungen über einen klinischen Fall.) (Padigl. chirurg. ciceri, osp. magg., Milano.) (Osp. magg. Jg. 11, Nr. 3, S. 69—78.) **33, 361.**

Moreau, J., et L. van Bogaert, Les kystes des nerfs. (Nervencysten.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 26, Nr. 9, S. 864—894.) **36, 179.**

Nishii, Retsu, Autopsy report of one case of multiple neurofibromatosis or „von Recklinghausens disease". (Pathol. dep., Zikeikai med. coll., Tokyo.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 13, S. 232—233.) *

Pick, Ludwig, Über Neurofibromatose und partiellen Riesenwuchs, insbesondere über die sektorenförmige Kombination von wahrem partiellem Riesenwuchs des Darmes mit mesenterialer Neurofibromatose. (Städt. Krankenh. im Friedrichshain, Berlin.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 3, S. 560—582.) **36, 463.**

Proeschel, Georg, Ein Fall von Recklinghausenscher Krankheit mit Rückenmarksymptomen. (Med. Poliklin., Würzburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 1/2, S. 127—131.) **32, 443.**

Reis, E., Über die Ganglien am peripheren Nerven. (Chirurg. Univ.-Klin., Würzburg.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 129, H. 3, S. 622—626.) **35, 122.**

Schmincke, Alexander, Diffuse Neurinombildung in der Appendix. Kasuistische Mitteilung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 293—296.) **34, 365.**

Tauber, Robert, Kombination eines Morbus Recklinghausen mit multiplen äußeren Dünndarmmyomen. (Rothschild-Spit., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 44, S. 780—781.) **35, 411.**

Tortora, Mario, Neuromi, falsi neuromi, cicatrice dei nervi. (Neurome, falsche Neurome, Nervennarben.) (Istit. di clin. chirurg., univ., Napoli.) (Ann. ital. di chirurg. Jg. 2, H. 6, S. 600—611.) 36, 179.
Tucker, Beverley R., Von Recklinghausens disease. With especial consideration of the endocrine connection. (Recklinghausensche Krankheit mit besonderer Berücksichtigung endokriner Störungen.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. 1923, S. 34—48.) 41, 414.
Wittig, Hans, Ein Fall von Recklinghausenscher Neurofibromatose in Verbindung mit Atrophie des Nervus opticus. (Dissertation: Erlangen 1923. 24 S.) *

Taubstummheit.

Brunner und Frühwald, Untersuchungen über die Vokalbildung bei taubstummen Kindern. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 6, Tl. 2, S. 156 bis 164.) *
Fischer, Josef, Über eine eigentümliche Störung im Schreiben und Zeichnen — Spiegelschrift und Inversion — bei einem taubstummen Kinde. (Ohrenabt., allg. Poliklin., Wien.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 5, H. 3/4, S. 254—261.) 36, 78.
Fraser, J. S., Deaf-mutism. Authors' abstract. (Taubstummheit.) (Laryngoscope Bd. 33, Nr. 3, S. 177—188.) *
Fröschels, Emil, Eine neue Art von Hörprüfung bei hochgradiger Schwerhörigkeit und Taubstummheit. Bemerkungen zu der gleichnamigen Arbeit von Dr. G. Wotzilka in Heft 10 des Jahrganges 1923. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 12, S. 1038—1039.) 38, 240.
Hofmann, Lotar, Zur Anatomie der Taubstummheit. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 10, S. 826—834.) 36, 7.
Huber, Julien, et Niel, Malformations congénitales et familiales des extrémités. (Angeborene familiale Mißbildungen der Extremitäten.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, Nr. 5/7, S. 195—197.) 36, 314.
Malassez, J., Excitation mécanique et électrique du vestibule chez les sourds-muets. (Mechanische und elektrische Erregbarkeit des Vestibulum bei Taubstummen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 37, S. 1256—1257.) *
Noica, Comment nous apprenons à parler. (Wie wir sprechen lernen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 4, S. 399—401.) 35, 172.
Orth, Hermann, Zum Erbgang der konstitutionellen Taubstummheit. (Heil- u. Pflegeanst., Heppenheim a. d. B.) (Arch. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfheilk. Bd. 11, H. 2, S. 84—101.) 36, 390.
Parrel, G. de, Examen clinique d'un sourd-muet. (Klinische Taubstummenuntersuchung.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. 2, Nr. 1, S. 22—39.) *
Schumann, Paul, Das deutsche Museum für Taubstummenbildung in Leipzig. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. 28, H. 2, S. 197—205.) *
Wischeropp, Otto, Beitrag zur pathologischen Anatomie der Taubstummheit (Taubstummheit nach Scharlachmeningitis). (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 26 S.) *
Wolfer, Leo, Über Prophylaxe und Therapie des Kropfes bei taubstummen Kindern. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr 38, S. 1658—1660.) 35, 343.
Wotzilka, Gustav, Eine neue Art von Hörprüfung bei hochgradiger Schwerhörigkeit und Taubstummheit. Bemerkungen zu der unter diesem Titel in der Österr. otologischen Gesellschaft am 25. Juni 1923 erfolgten vorläufigen Mitteilung des Herrn Dozenten Dr. Fröschels. (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 10, S. 880—882.) 38, 40.

Rückenmarks- und Wirbelverletzungen. Hämatomyelie. Caissonkrankheit.

Aschoff, L., Ein Fall ausgedehnter Blutung der Rückenmarkshäute und des Gehirns nach Lumbalpunktion. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Sonderbd., S. 100—104.) 36, 435.
Barré, J.-A., Etude clinique d'un cas de paraplégie due à la présence d'une balle et survenue quatre ans après la blessure. Remarques sur les réflexes dits de défense, et sur la dissociation des syndromes d'irritation et de déficit pyramidal. (Paraplegie

durch Druck eines Projektils, 4 Jahre nach der Verletzung auftretend. Über die Abwehrreflexe und über die Dissoziation von Reiz- und Ausfallssymptomen der Pyramidenbahnen.) (Clin. neurol., fac. méd., Strasbourg.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 441—454; Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923. Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 330.) 34, 348.

Barré, J.-A., et L. Morin, Hémorragie méningée spinale post-traumatique tardive. Remarques cliniques. (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. de neurol. Jg. 30, Nr. 1, S. 86—89.) *

Belfrage, Harald, Ein Fall von geburtstraumatischer Querschnittsläsion des Rückenmarks. (Med. Abt., Kinderkrankenh., Gothenburg.) (Acta paediatr. Bd. 3, H. 1, S. 91—99.) 35, 494.

Birnbacher, Eva, Über einen Fall von Brown-Séquardschem Symptomenkomplex nach Fraktur des IV. Halswirbels. (Dissertation: Breslau 1923. 17 S.) *

Boeckh, August, Über Rückenmarksschüsse. (Im Anschluß an die in der Frankfurter chirurgischen Univ.-Klinik beobachteten Fälle.) (Dissertation: Frankfurt [1923]. 48 S.) *

Bouwdijk Bastiaanse, F. S. van, Kompressionsfraktur des ersten Lendenwirbels. (Heelk. afd., ziekenh., 's-Gravenhage.) (Nederlandsch tijdsch. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 23, S. 2538—2541.) (Holländisch.) 34, 198.

Brunschweiler, H., Considérations sur les voies de conduction de la sensibilité douloureuse, à propos de deux cas d'hématomyélie. (Betrachtungen über die Leitung der Schmerzempfindung an Hand zweier Fälle von Hämatomyelie.) (Clin. méd., univ., Lausanne.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 173—186.) 36, 309.

Chiray, M., et R. Leclerc, Sur un cas de spina bifida occulta secondairement compliqué d'excitation pyramidale à la suite d'une contusion vertébrale légère. L'épreuve du lipiodol dans le spina bifida occulta. (Fall von Spina bifida occulta, sekundär kompliziert durch Pyramidenreizung nach einer leichten Wirbelkontusion. Die Lipiodolprobe bei der Spina bifida occulta.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 35, S. 1656—1663.) 36, 364.

Coen, Augusto Maroi, Contributo clinico alla conoscenza delle lesioni del cono midollare e della coda equina. (Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Konus- und Roßschweifläsionen.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Roma.) (Ann. di neurol. Jg. 40, H. 2/3, S. 146—185.) 33, 253.

Cooperman, Morris B., The diagnosis and treatment of minor injuries to the lumbar spine and sacroiliac joints. (Diagnose und Behandlung leichterer Verletzungen der Lendenwirbelsäule und der Sacroiliacalgelenke.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 117, Nr. 3, S. 159—162.) 33, 215.

Crothers, Bronson, Injury of the spinal cord in breech extraction as an important cause of fetal death and of paraplegia in childhood. (Rückenmarksverletzung bei Steißextraktion, eine wichtige Ursache für Kindstod und für Paraplegie in der Kindheit.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 165, Nr. 1, S. 94—110.) 32, 433.

D'Abundo, Emanuele, Casuistica clinica (1ª serie). 1. Ferita d'arma da punta della pars cervicalis del midollo spinale. — 2. Ferita di pugnale della pars dorsalis del midollo spinale. — 3. Frattura e sublussazione della 3ª vertebra lombare per caduta sui talloni. — 4. Atrofia primitiva della corteccia cerebellare. — 5. Sindrome di Wilson. (Klinische Kasuistik [1. Reihe]. 1. Stichwunde des Halsteils des Rückenmarks. 2. Durch Dolchstich verursachte Verletzung des Brustmarks. 3. Bruch und Subluxation des 3. Lendenwirbels durch Fall auf die Hacken. 4. Primitive Atrophie der Kleinhirnrinde. 5. Wilsonsche Krankheit.) (Istit. di clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 1, S. 9—29.) 33, 212.

D'Abundo, Emanuele, Trauma vertebrale cervicodorsale, tetraplegia con anestesia ed atrofia muscolare tipo Aran-Duchenne. (Cervicodorsales Trauma mit folgender Tetraplegie, Anästhesie und Muskelatrophie vom Typus Aran-Duchenne.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 2, S. 43—46.) 34, 384.

D'Abundo, Emanuele, Trauma vertebrale, tubercolosi ossea, mielite. (Wirbeltrauma, Knochentuberkulose, Myelitis.) (Istit. di clin. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol. psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 5, S. 147—150.) *

Delrez, L., Fracture de la colonne avec lésion partielle de la moelle. Ostéomyélite vertébrale avec paraplégie. Guérison dans les deux cas. (Fraktur der Wirbelsäule mit teilweiser Läsion des Rückenmarkswirbels. Osteomyelitis mit Paraplegie. Heilung in 2 Fällen.) (Ann. de la soc. méd.-chirurg. Jg. 57, Nr. 5, S. 94—98.) *

Dervieux et Piédelièvre, Fracture de la colonne vertébrale cervicale par extension forcée. (Fraktur der Halswirbelsäule infolge forcierter Extension.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 8, S. 475—476.) **35, 478.**

Dhalluin, Achille, Des luxations traumatiques du rachis. (Über traumatische Wirbelluxationen.) (Clin. chirurg. de prof. Lambret, Lille.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **26**, Nr. 2, S. 97—113.) **33, 100.**

Discussion du rapport de MM. Etienne-Martin et Mazel: Traumatismes de la colonne vertébrale et accidents du travail. (Diskussion zum Vortrag Etienne-Martin und Mazel: Trauma der Wirbelsäule und Unfall.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 8, S. 459 bis —465.) **36, 241.**

Donnelly, Leo C., Report of dislocation of lumbo-sacral facets of spine symptomatically cured by suspension, ultra-violet irradiations and diathermy. (Bericht über die Ausrenkung einer lumbo-sakralen Wirbelsäule, die symptomatisch mit Suspension, ultravioletter Bestrahlung und Diathermie geheilt wurde.) (Americ. journ. of electrotherapeut. a. radiol. Bd. **41**, Nr. 9, S. 284—289.) *

Dowman, Chas. E., Complete transverse lesion of the spinal cord with retention of superficial reflexes. (Völlige Querschnittsläsion des Rückenmarks mit Erhaltensein der Hautreflexe.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 33—36.) **34, 384.**

Filimonoff, I., Zur Traumatologie des Rückenmarks. Traumatische Kompression des Rückenmarks ohne stabile Veränderungen von seiten der Wirbelsäule. (Sammelbuch f. Neurol. Bd. **1**, S. 31—35.) (Russisch.) *

Flores, A., Compression médullaire progressive à 6 ans de durée par hyperplasie du ligament jaune consécutive à la fracture d'une lame vertébrale. Laminectomie. Guérison. (Progressive Medullarkompression, die 6 Jahre anhielt, durch Hyperplasie des Ligamentum flavum als Folge einer Wirbelfraktur. Laminektomie, Heilung.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 664—667.) *

Foix, Ch., Rapport sur les compressions médullaires. (Clinique, physiologie pathologique.) (Bericht über die Kompression des Rückenmarks.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 610—642.) **35, 86.**

Fosdick, Jones, Compression-fracture of the spine developing delayed symptoms. (Post-traumatic spondylitis, or Kümmell's disease.) (Kompressionsfraktur der Wirbelsäule mit Spätsymptomen. [Posttraumatische Spondylitis oder Kümmellsche Krankheit].) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 22, S. 1860—1867.) **36, 310.**

Goetzl, Eugen, Zur Kasuistik der Abrißfraktur von Wirbeldornfortsätzen. (Städt. Krankenh., München r. d. Isar.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **180**, H. 4/6, S. 396—400.) **35, 119.**

Gordon, Alfred, Lumbo-sacral pain and sacralization of the fifth lumbar vertebra complicated by involvement of the spinal cord. (Lumbosakralschmerz und Sakralisation.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 4, S. 364—370.) **33, 210.**

Gotch, O. H., Traumatic paraplegia: Observations on cases with reference to treatment and prognosis. (Traumatische Paraplegie. Beobachtungen mit Berücksichtigung der Behandlung und Prognose.) (Brit. med. journ. Nr. **3255**, S. 849—851.) **34, 358.**

Güttner, Ernst, Beitrag zur Kenntnis der traumatischen Hämatomyelie. (Dissertation: Breslau 1923. 33 S.) *

Guillemine, Bohème, et Michon, Hématomyélie par luxation antérieure complète de la V[e] vertèbre cervicale. (Hämatomyelie infolge kompletter Luxation des 5. Halswirbels nach vorn.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 10, S. 782 bis 786.) **33, 256.**

Hassin, G. B., Concussion of the spinal cord. A case with the clinical picture of amyotrophic lateral sclerosis. (Erschütterung des Rückenmarks. Ein Fall mit dem klinischen Bilde der amyotrophischen Lateralsklerose.) (Aus Divis. of Neurol. of the College of Med. of the Univ. of Illinois und Pathol. Laborat. of the Illinois State Psychop. Instit. und Cook County Hosp.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 2, S. 194—211.) **35, 112.**

Heimann-Hatry, Walter, Zum Krankheitsbild der traumatischen Hämatomyelie. Kasuistischer Beitrag. (Israelit. Asyl, Köln.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 25, S. 870 bis 871.) **34, 359.**

Heinrici, Ellen, Zur Frage der traumatischen Syringomyelie. (Unfall-Nervenheilanst. d. Knappschaftsberufsgenossenschaft „Bergmannswohl", Schkeuditz Bez. Halle.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **30**, Nr. 3, S. 53—72 u. Nr. 4, S. 73—78.) **34, 358.**

Henneberg, R., und Max Koch, Zur Pathogenese der Syringomyelie und über Hämatomyelie bei Syringomyelie. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 117—140.) **35, 222.**

Herman, Eufemjusz, Cavernoma cerebri. Haemorrhagia spinalis meningealis epi-, intra- et subduralis. (Krankenh. „Czyste" u. Nenckisches Inst. f. exp. Biol., wiss. Ges., Warschau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 79, H. 1, S. 34—52.) 35, 107.
Hock, Karl, Kasuistische Beiträge zur Lehre von den Wirbelfrakturen mit Quetschung des Rückenmarkes. (Dissertation: München 1922 [1923]. 54 S.) *
Holler, Georg Franz, Über zentrale Hämatomyelie nach Geburtstrauma. (Dissertation: München 1922 [1923]. 21 S.) *
Jong, S.-L. de, Hypothermie extraordinaire, suite de lésion de la moelle cervicale (fracture par balle des lames des sixième et septième vertèbres cervicales). (Außerordentliche Hypothermie als Folge einer Läsion des Halsmarks [Kugelverletzung des VI. und VII. Halswirbels].) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 1, S. 53—55.) *
Koch, Konrad, Die isolierten Gelenkfortsatzbrüche der Lendenwirbelsäule. (Chirurg. Univ.-Klin., Köln-Lindenburg.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 180, H. 4/6, S. 339 bis 355.) 35, 403.
Kohlbry, Carl O., Birth hemorrhage into the spinal cord with resultant bladder and kidney complications. Report of a case. (Rückenmarksblutungen nach der Geburt mit Blasen- und Nierenstörungen.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 26, Nr. 3, S. 242—249.) 35, 494.
Krabbe, Hämatomyelie. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 31. I. 1923.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 48, S. 13—14.) (Dänisch.) *
Léri, André, Quelques cas de fractures et de luxations du rachis latentes ou presque latentes. (Einige Fälle von Wirbelsäulenbruch und -luxation, die latent oder fast latent verliefen.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 8, S. 465—470.) 35, 478.
Léri, André, Les paraplégies traumatiques tardives. (Traumatische Spätparaplegien.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 8, S. 470—474.) 35, 493.
Léri, André, Communications anatomo-pathologiques. Les compressions médullaires post-traumatiques lentes et progressives. (Pathologisch-anatomische Mitteilungen. Die langsamen und progressiven posttraumatischen Rückenmarkskompressionen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 588—591.) *
Lévy, F., Les compressions médullaires. (Rückenmarkskompressionen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit, Jg. 96, Nr. 52, S. 833—835.) *
McAlpine, Douglas, Case of quadriplegia with traumatic spondylitis. (Fall von Quadriplegie mit traumatischer Spondylitis.) (Proc. of the roy. soc. of med. Jg. 16, Nr. 11, sect. of neurol., S. 83; Brain Jg. 46, pt. 2, S. 245.) *
McVeigh, Joseph F., Experimental cord crushes with especial reference to the mechanical factors involved and subsequent changes in the areas of the cord affected. (Experimentelle Rückenmarksquetschungen mit besonderer Berücksichtigung der mechanischen Faktoren und der Folgeerscheinungen im Rückenmark.) (Arch. of surg. Bd. 7, Nr. 3, S. 573—600.) 36, 90.
Martin, Etienne, et Pierre Mazel, Traumatismes de la colonne vertébrale et accidents du travail. (Verletzungen der Wirbelsäule und Unfälle.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 5, S. 227—271.) 34, 198.
Merlo Gómez, José F., Brüche der Transversalapophysen der Lendenwirbel. (Hosp. de clin., Buenos Aires.) (Semana méd. Jg. 30, Nr. 51, S. 1342—1343.) (Spanisch.) *
Mixter, William Jason, Fracture of the spine with cord involvement. (Wirbelfraktur mit Rückenmarksschädigung.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. 5, Nr. 1, S. 21—27 u. 59—69.) 33, 213.
Péron, N., De quelques troubles nerveux médullaires au cours d'une tentative de pendaison. (Rückenmarksstörungen im Verlauf eines Erhängensversuchs.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 2, S. 56—58.) 36, 309.
Pierson, Richard N., Spinal and cranial injuries of the baby in breech deliveries. A clinical and pathological study of thirty-eight cases. (Rückenmarks- und Schädelverletzungen des Kindes bei Armgeburten.) (Dep. of obstetr. a. gynecol. a. dep. of pathol., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 37, Nr. 6, S. 802—815.) 36, 469.
Puppe, Georg, Zweifacher Wirbelsäulenbruch. (Gerichtsärztl. Inst., Breslau.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 127, S. 752—756.) *
Radovici, A., Contractions rhythmiques par lésions médullaires. a) Rhythmies cutanéo-réflexes. b) Rhythmies tendinéo-réflexes. (Rhythmische Kontraktionen bei Rückenmarksläsionen. a) Rhythmische Hautreflexe, b) rhythmische Sehnenreflexe.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 2, S. 114—126.) 33, 323.
Radulescu, Al. D., Sechs Fälle von Rückenmarkskompression und die durch die Laminektomie erreichten Resultate. (Spit. de ortop. si chirurg. infant. „Regina Maria", Cluj.) (Clujul med. Jg. 4, Nr. 3/4.) (Rumänisch.) 33, 212.

Rehbein, Max, Über Muskelverknöcherung nach Rückenmarksverletzung. (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **178**, H. 1/2, S. 60—75.) **34**, 138.

Reichmann, Trauma und Wirbelsäule. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **30**, Nr. 7, S. 145—161.) **35**, 144.

Robineau, Sur le traitement chirurgical des compressions médullaires. (Über die chirurgische Behandlung der Rückenmarkskompression.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 707—710.) *

Saraceni, Filippo, Sindrome pseudo-bulbare da malattia dei cassoni. (Pseudobulbäre Erkrankung durch Caissonkrankheit.) (Riv. ospedaliera Nr. **6**.) **35**, 101.

Schutoff, T., Zur Frage der Entwicklung der Syringomyelie nach traumatischer Hämatomyelie. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. **1**, S. 146—148.) (Russisch.) **34**, 130.

Sicard et Laplane, Lipio-diagnostic de la méningite adhésive. (Adhérences méningées.) (Lipiodolprobe bei Meningitis adhaesiva.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 30, S. 1389—1390.) **36**, 58.

Souques, A., A propos du fonctionnement automatique de la vessie et du rectum dans les fortes compressions de la moelle. (Über die automatischen Funktionen der Blase und des Mastdarms bei den schweren Rückenmarkskompressionen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 642—643.) *

Speed, Kellogg, Compression fracture of the dorsolumbar vertebral. Pathology and treatment. (Kompressionsfraktur der Dorsolumbalwirbel. Pathologie und Behandlung.) (Presbyterian hosp.) (Surg. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. **3**, Nr. 4, S. 1083—1102.) *

Taylor, Alfred, and Foster Kennedy, A case of vertebral dislocation: Reduction. (Ein Fall von Wirbelverrenkung: Einrenkung.) (400. ann. meet., New York neurol. soc., 2. I. 1923.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 5, S. 485—488.) *

Thompson, James E., Pathological changes, occurring in the spinal cord, following fracture dislocation of the vertebrae. (Pathologische Veränderungen des Rückenmarks nach Luxationsfraktur der Wirbelsäule.) (Ann. of surg. Bd. **78**, Nr. 2, S. 260 bis 293.) **35**, 226.

Timmer, H., Trauma und Orthopädie bei der Kümmellschen Krankheit. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 23, S. 2440—2447.) (Holländisch.) *

Tinel, J., et R. Dupouy, Troubles vaso-moteurs du membre supérieur après traumatismes de la région cervicale. (Vasomotorische Störungen der oberen Gliedmaßen nach Traumen in der Cervicalregion.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 265—270.) *

Turlais, C., Plaie de la colonne vertébrale cervicale, de la moelle épinière et des racines. (Läsion der Halswirbelsäule, des Rückenmarks und der Wurzeln.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 8, S. 478—484.) **35**, 479.

Vieten, Otto Karl, Die röntgenologische Bedeutung für die Erkennung der Kompressionsfrakturen der Wirbelsäule. (Dissertation: Köln 1923. 31 S.) *

Viets, Henry, Brown-Sequard paralysis from dislocation of cervical vertebra. (Brown-Séquardsche Lähmung durch Verrenkung eines Cervicalwirbels.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 399—400.) *

Vincent, Clovis, Sur l'état de la moelle dans les paraplégies complètes immédiatement consécutives aux fractures vertébrales. (Über den Zustand des Rückenmarks bei vollständigen Paraplegien als direkte Folge von Wirbelfrakturen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 652—653.) *

Vincent, Clovis, Sur le mécanisme et le traitement de certains accidents mortels consécutifs aux décompressions de la moelle. — Sur le traitement des paraplégies par fracture de la colonne vertébrale. (Über den Mechanismus und die Behandlung gewisser tödlicher Unfälle als Folge von Rückenmarksverletzung. — Über die Behandlung der Paraplegien infolge von Wirbelsäulenfraktur.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 716—720.) *

Wallace, James O., Crush fractures of the spine. (Zertrümmerungsfrakturen der Wirbelsäule.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **5**, Nr. 1, S. 28—69.) **33**, 100.

Weigel, Elmer P., Compression fracture of spine. (Kompressionsversuch der Wirbelsäule.) (Surg. clin. of North America [New-York-Nr.] Bd. **3**, Nr. 2, S. 509—512.) **34**, 198.

Williams, Tom A., Trauma of the spine misdiagnosed as hysteria. (Wirbelsäulentrauma als Hysterie diagnostiziert.) (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 827—828.) *

Wilson, S. A. Kinnier, The rôle of trauma in the etiology of organic and functional nervous diseases. (Die Rolle des Traumas in der Ätiologie organischer und funktioneller Nervenkrankheiten.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 14, S. 133—147.) **35**, 423.

Wimmer, Traumatisches Epiconus-Syndrom. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 31. I. 1923.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 48, S. 12.) (Dänisch.) *

Wurth, Hubert, Erfahrungen über Wirbelbrüche mit besonderer Rücksicht auf das Redressement forcé. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 43 S.) *

Yaskin, J. C., Injury of one pyramial tract resulting from a knitting needle puncture wound of the cervical region of the cord. (Neurol. soc., Philadelphia, 22. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 413—414.) *

Zielaskowski, Margarete, Beitrag zur Frage der Entwicklung syringomyelitischer Prozesse auf dem Boden traumatisch bedingter Herde im Rückenmark. (Univ. Kinderklin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 8, S. 354—355.) **32**, 436.

Zollinger, F., Isolierte Frakturen der Dornfortsätze der unteren Hals- und oberen Brustwirbel durch Muskelzug.) (Med. Abt., Kreisagent. d. schweiz. Unfallversicherungsanst., Aarau.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **31**, H. 2/3, S. 219—231.) **35**, 479.

Zorraquin, Guillermo, Behandlung der Wirbelsäulenbrüche in der Wirbelsäulentuberkulose mit Fixation und Extension. (Rev. de hig. y de tubercul. Jg. **16**, Nr. 176, S. 8—9.) (Spanisch.) *

Wirbelerkrankungen.

Infektiöse Spondylitis.

Allendorf, Adam, Indikation, Technik und Erfolge der Henle-Albeeschen Operation bei tuberkulöser Spondylitis. (Dissertation: Frankfurt 1923. 147 S.) *

Bakke, S. N., Spondylitis typhosa. Demonstrated at the Norwegian society for medical radiology. (Spondylitis typhosa. Demonstration in der norwegischen Gesellschaft für Strahlenkunde.) (Acta radiol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 176—181.) **35**, 118.

Barré, J.-A., Remarques sur le diagnostic du mal de Pott de l'adulte. (Die Pottsche Krankheit beim Erwachsenen. Bemerkungen zur Diagnose.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 10, S. 255.) **32**, 495.

Baumann, Max, Zur operativen Behandlung der tuberkulösen Spondylitis. (Chirurg. Abt., Diakonissenh. Henriettenstift, Hannover.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 3, S. 81—82.) **32**, 365.

Bergmann, Ernst, Die Spondylitis tuberculosa und die Resultate ihrer konservativen ambulanten Behandlung. (Poliklin., chirurg. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. **22**, H. 1/2, S. 118—125.) *

Biesalski, K., Zweck und Schicksal des Albeespans im spondylitischen Gibbus. (Oscar-Helene-Heim f. Heilg. u. Erziehg gebrechlicher Kinder, Berlin-Dahlem.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **127**, S. 667—715.) *

Broca, Troubles nerveux du mal de Pott dorsal et dorsolombaire. (Nervenstörungen der dorsalen und dorsolumbalen Pottschen Krankheit.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 38, S. 609—614.) **35**, 404.

Broca, Mal de Pott cervical. (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 40, S. 641—645.) *

Budde, Otto, Über die Lokalisation der tuberkulösen Spondylitis. (Dissertation: Marburg 1923. 19 S.) *

Bufnoir, En marge du mal de Pott. Lésions des disques inter-vertébraux et ligament prévertébral simulant le mal de Pott. (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 10, S. 262.) *

Carow, Rolf, Beitrag zur Kenntnis der Osteomyelitis der Halswirbelsäule. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 26 S.) *

Clairmont, P., Zur Kasuistik der Osteomyelitis der Wirbelsäule mit spinalen Symptomen. (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 194—199.) **36**, 459.

Clavelin, Ch., Le diagnostic du mal de Pott latent chez l'adulte. (Diagnose der latenten Pottschen Krankheit beim Erwachsenen.) (Rev. de chirurg. Jg. **42**, Nr. 10, S. 749 bis 782.) **36**, 460.

Colanéri, Quelques points de technique sur le radio-diagnostic du mal de Pott. (Einige technische Gesichtspunkte zur Radiodiagnostik der Pottschen Krankheit.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 10, S. 260—262.) *

Craciuneanu, M. A., Tuberculose vertébrale latente simulant une colique rénale gauche. (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 6, S. 101—103.) *

Cyriax, Edgar F., On some ungrecognized symptoms of certain minor affections of the vertebral column. (Über einige unerkannte Symptome leichterer Affektionen der Wirbelsäule.) (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. **36**, Nr. 12, S. 507—509.) **37**, **198**.

Delchef, Traitement chirurgical du mal de Pott. (Chirurgische Behandlung der Pottschen Krankheit.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 9, S. 241—250.) *

Devic, A., et J. Dechaume, Etude anatomo-clinique d'une paraplégie en fléxion au cours du mal de Pott. (Klinisch-anatomische Untersuchung eines Falles von Flexionsparaplegie bei tuberkulöser Spondylitis.) (Clin. méd. du prof. Roque, Lyon.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 88, S. 521—525.) **35**, **228**.

Dollinger, Béla, Über neuere Fortschritte der Pathologie und Therapie der tuberkulösen Spondylitis. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 36, S. 439—442.) (Ungarisch.) **35**, **404**.

Duguet, Le mal de Pott dans l'armée. (Die Pottsche Krankheit im Heere.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 10, S. 256—257.) *

Foix, Ch., Rapport sur les compressions médullaires. (Clinique, physiologie pathologique.) (Bericht über die Kompression des Rückenmarks.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 610—642.) **35**, **86**.

Forestier, Jacques, Le diagnostic radiologique des affections rachidiennes chez l'adulte. (Röntgendiagnostik der Wirbelerkrankungen beim Erwachsenen.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 30, S. 859—861.) **35**, **225**.

Fraenkel, Eugen, Über Spondylitis acuta infectiosa und Rückenmarkserkrankungen. (Pathol. Inst., Univ. Hamburg.) (Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. **30**, H. 1/2, S. 103—111.) *

Fraser, John, The paralysis of Pott's disease and an operation for its relief. (Die Lähmung beim Malum Pottii und eine Operation zu ihrer Heilung.) (Edinburgh med. journ. Bd. **30**, Nr. 9, S. 385—392.) **35**, **228**.

Gonzalez Lizcano, Jesús, Die Albeesche Operation bei Malum Pottii. (Siglo méd. Bd. **71**, Nr. 3629, S. 624—629, Bd. **72**, Nr. 3630, S. 652—656, Nr. 3631, S. 680—682, Nr. 3632, S. 701—705, Nr. 3633, S. 726—729 u. Nr. 3634, S. 752—754.) (Spanisch.) *

Huber, Julien, et Jacques de Massary, Uncas d'hémorragie méningée d'origine spinale. (Meningealblutung spinalen Urspungs.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 21, S. 916—920.) **34**, **303**.

Jessner, Max, Spondylitis luetica. (Univ.-Hautklin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 14, S. 638—640.) **33**, **116**.

König, Ernst, Erfahrungen mit der freien Knochentransplantation bei Spondylitis tuberculosa. (Chirurg. Univ.-Klin., Königsberg i. Pr.) (Arch. f. orthop. u. Unfall-Chirurg. Bd. **21**, H. 3, S. 386—410.) **33**, **212**.

König, Ernst, Zur Technik der operativen Versteifung der Wirbelsäule bei Spondylitis tuberculosa. (Chirurg. Univ.-Klin., Königsberg i. Pr.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 4, S. 119—122.) *

Lagos García, Carlos, Der Pottsche Buckel im vorgerückten Alter. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 46, S. 1088—1091.) (Spanisch.) *

Langenskiöld, F., Die operative Behandlung der tuberkulösen Spondylitis nach Albee. (Finska läkaresällskapets handlingar Bd. **65**, H. 5/6, S. 297—304.) (Schwedisch.)*

Lapinsky, Michael, Ein Fall von Hemmung der Schmerzirradiation an dem hinteren Halsgebiete und den Schultern infolge einer Rückenmarkskompression. (Pachymeningitis tuberculosa, paraplegia, amenorrhoea, cystis ovarii et sactosalpingitis, dolores cervicales irradiati, epistaxis vicarians.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 494—504.) **37**, **174**.

Léri, André, Vitiligo syphilitique, répartition rigoureusement symétrique et irrégulièrement radiculaire, lésion vertébrale méconnue au niveau correspondant. (Syphilitische Vitiligo, exakt symmetrische und unregelmäßig radikuläre Verteilung. Unerkannt gebliebene Wirbelsäulenveränderung in entsprechender Höhe.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 3, S. 130—133.) **33**, **360**.

Mahar, Diagnostic radiologique du mal de Pott au debut. (Radiodiagnostik am Beginn der Pottschen Krankheit.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 10, S. 258—260.) *

Moreau, J., Paraplégie immédiate après l'opération d'Albee pour mal de Pott. (Sofort auftretende Paraplegie nach der Albeeschen Operation der Pottschen Krankheit.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **26**, Nr. 1, S. 85—87.)

Mouchet, Albert, En marge du mal de Pott de l'enfant. (Aus dem Grenzgebiet der Pottschen Erkrankung beim Kinde.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 10, S. 256.) **32**, **495**.

Naether, Kurt, Die Albeesche Operation bei Spondylitis tuberculosa. (Dissertation: Leipzig 1920 [1923]. 45 S.) *

Neuhaus, Wilhelm, Über die Prognose der Spondylitis. (Dissertation: Würzburg 1923. 37 S.) *

Nové-Josserand, G., Traitement orthopédique du mal de Pott. (Orthopädische Behandlung der Pottschen Krankheit.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 9, S. 236—241.) *

O'Donnell, William S., Typhoid spine-acute spondylitis following typhoid fever. (Spondylitis typhosa acuta.) (Med. clin. of North America [Ann Arbor-Nr.] Bd. 6, Nr. 5, S. 1333—1337.) *

Rebierre, Paul, Syndrome de Klippel-Feil et spondylites: un homme sans cou avec syndrome hétérolatéral de XII droit et de X, XI et C^4 gauches. (Klippel-Feilscher Symptomenkomplex und Spondylitis: Ein Mensch ohne Hals.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 40, S. 452—454.) 34, 462.

Roederer, Carle, Quelques considérations sur le diagnostic clinique du mal de Pott. (Betrachtungen zur klinischen Diagnostik der Pottschen Krankheit.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 9, S. 229—236; Scalpel Jg. 76, Nr. 16, S. 426—442.) 33, 211. 33, 359.

Roger, H., G. Aymès et J. Piéri, Paraplégie en flexion par abcès froid pottique, en bissac avec poche liquide extra-vertébrale sus-pleurale et poche caséeuse, comprimant la face postérieure des segments méningo-médullaires D^1 D^2. (Paraplegie in Beugestellung durch kalten Wirbelabsceß, der mit einem extravertebralen subpleuralen Ausläufer und einem die Medullarsegmente D^1 und D^2 komprimierenden käsigen Herd kommuniziert.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 29, S. 367—369.) 35, 118.

Roger, H., G. Aymès et G. Piéri, Spondylite typhoïdique avec irritation pyramidale légère. Vaccinothérapie. (Spondylitis typhosa mit geringen Pyramidensymptomen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 71, S. 1137—1140.) 35, 404.

Roos, Ad., Über Spätresultate nach Osteoplastik der spondylitischen Wirbelsäule. (Anst. Balgrist, Zürich.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 43, H. 3, S. 321—377.) 35, 227.

Salaghi, M., Difficoltà di diagnosi del male di Pott segnatamente nell'età avanzata. (Schwierigkeiten bei der Diagnose der tuberkulösen Spondylitis, besonders in vorgerücktem Alter.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. 7, H. 1, S. 57—64.) 32, 438.

Sepp, E., Zur Lehre der Infektionsabwehr im Zentralnervensystem. (Propädeut. Nervenklin., med. Hochsch., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 2, S. 118—130.) (Russisch.) 34, 163.

Sharpe, Norman, Laminectomy in the paraplegias of Pott's disease. (Laminektomie bei Paraplegien infolge von Wirbelcaries.) (Americ. journ. of surg. Bd. 37, Nr. 6, S. 142—149.) 34, 199.

Sorrel, Etienne, Spondylitisbehandlung. (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 9, S. 148 bis 152.) (Dänisch.) *

Souques, Paraplégie pottique en flexion, causée par la compression d'un abcès ossifluent et guérie par l'evacuation spontanée de cet abcès. (Pottsche Paraplegie en flexion hervorgerufen durch den Druck eines fluktuierenden Abscesses, der durch spontane Entleerung des Abscesses heilte.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 649—652.) *

Souques et Blamoutier, Un cas de paraplégie hyperspasmodique par mal de Pott. (Ein Fall von hyperspasmodischer Paraplegie durch Pottsche Krankheit.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 648—649.) *

Sträter, R., Die operative Versteifung der Wirbelsäule bei der Spondylitis tuberculosa. (Chirurg. Univ.-Klin., Bonn.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 177, H. 5/6, S. 313 bis 324.) *

Troell, Abraham, Another case of spondylitis typhosa. (Ein weiterer Fall von Spondylitis typhosa.) (Surg. dep., Seraphimer hosp., Stockholm.) (Acta radiol. Bd. 2, H. 6, S. 509—511.) 37, 359.

Turner, H., An unusual case of typhoid spine with symptoms of spinal cord affection. (Ein ungewöhnlicher Fall von Typhus-Spondylitis mit Zeichen einer Rückenmarkserkrankung.) (Orthop. clin., milit. acad. of med., Petrograd.) (Brit. med. journ. Nr. 3239, S. 142—143.) 32, 365.

Vacchelli, S., Un caso di paralisi del nervo grande ipoglosso da morbo sottooccipitale. (Ein Fall von Hypoglossuslähmung bei „Malum suboccipitale".) (Clin. ortoped., univ. Bologna e istit. ortoped. Rizzoli.) (Chirurg. d. org. di movim. Bd. 7, H. 5/6, S. 589—593.) 36, 90.

Vincent, Clovis, Etude sur la perméabilité de la cavité épidurale au lipiodol dans le mal de Pott. (Studie über die Durchgängigkeit der Epiduralhöhle für Lipiodol bei der Pottschen Krankheit.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 566—567.) *

Wadi, W., Spondylitis nach Paratyphus B. (Therap. Hospitalklin., Univ. Dorpat.) (Folia neuropathol. Estoniana Bd. 1, H. 1, S. 112—116.) 37, 198.

Wagner, Albrecht, Akute Osteomyelitis der Wirbelsäule. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 6, S. 181—182.) 32, 365.

Wohlgemuth, Kurt, Beitrag zur Klinik der akuten Wirbelosteomyelitis. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 124, H. 3, S. 554—558.) 34, 199.

Zorraquin, Guillermo, Behandlung der Wirbelsäulenbrüche in der Wirbelsäulentuberkulose mit Fixation und Extension. (Rev. de hig. y de tubercul. Jg. **16**, Nr. 176, S. 8—9.) (Spanisch.) *

Spondylose rhizomélique und verwandte Affektionen.

Colleu, H., et P. Desfosses, Un cas de spondylolisthésis. (Fall von Spondylolisthesis.) (Bull. et mém. de la soc. de radiol. méd. de France Jg. **11**, Nr. **104**, S. 259 bis 260.) *

Collier, James, Case of „spondylose rhizomélique“. (Fall von Spondylose rhizomélique.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. **6**, sect. of neurol., S. 47—48.) *

D'Abundo, Emanuele, Spondilosi rizomelica. (Spondylose rhizomélique.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol. psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 5, S. 160—163.) **36**, 241.

Finochietto, Ricardo, Knöcherne Ankylose beider Stiftgelenke in starker Beugung. Vollständige knöcherne Ankylose der Wirbelsäule. (Prensa med. argentina Jg. **10**, Nr. 12, S. 320—321.) (Spanisch.) *

Graf, Karl, Günstige Beeinflussung zweier Fälle von chronisch-ankylosierender Wirbelsäulenversteifung durch Behandlung mit Yatren-Casein. (Orthop. Klin., Univ. Heidelberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 23, S. 737—739.) **34**, 199.

Peugniez, Une tentative de cure radicale de la spondylose rhizomélique. Etude de l'affection. (Versuch einer Heilung der Wirbelsäulenversteifung. Studie des Krankheitsbildes.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **26**, Nr. 8, S. 720—743.) **37**, 198.

Peugniez, P., Une tentative de cure chirurgicale de la spondylose rhizomélique. (Versuch zur chirurgischen Behandlung der Gelenkversteifung der Wirbelsäule.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **89**, Nr. 25, S. 674—676.) **34**, 199.

Ramel, Edwin, Du rôle de la gonorrhée dans l'étiologie de la spondylarthrite ankylosante. (Gonorrhöe und ankylosierende Wirbelsäulenentzündung.) (Clin. dermatol., Zürich.) (Ann. des maladies vénér. Jg. **18**, Nr. 3, S. 177—213.) **33**, 101.

Simon, W. V., Doppelseitige Kiefergelenkankylose bei Bechterewscher Krankheit. Doppelseitige Kiefergelenkresektion. (17. Kongr. d. Dtsch. orthop. Ges., Breslau, Sitzg. v. 25.—26. IX. 1922.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **44**, H. 1/2, S. 163 bis 166.) **34**, 462.

Strümpell, Marie, La sindrome di Bechterew-P. (Das Bechterewsche Syndrom.) (Morgagni, Part II Jg. **65**, Nr. 12, S. 177—181.) *

Wideroe, S., Zwei operierte Fälle von Spondylolisthesis. (II. Abt., Kommunalkrankenh., Christiania, Bergen.) (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 7, S. 640—647.) *

Andere Erkrankungen der Wirbelsäule.

Adorni, O. E., Über chronische Arthritis vertebralis. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 52, S. 1415—1418.) *

Allenbach, E., Les malformations de la colonne vertébrale dans la surélévation congénitale de l'omoplate. (Die Mißbildungen der Wirbelsäule bei angeborenem Schulterblatthochstand.) (Clin. chirurg. et hosp. Stéphanie, Strasbourg.) (Rev. de chirurg. Jg. **42**, Nr. 9, S. 659—671.) **36**, 241.

Ardin-Delteil, René Azoulay et Lagrot, Maladie osseuse de Paget et paraplégie hyperspasmodique en flexion. (Pagetsche Krankheit und Paraplegie in Flexionscontractur.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 21, S. 920 bis 924.) **35**, 138.

Aubert, Edmond, Lésions associées, congénitale et acquise, de la colonne lombaire et sacralisation douloureuse. (Kongenitale und erworbene Läsionen der Lendenwirbelsäule und schmerzhafte Sakralisation.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 6, S. 491—495.) *

Dargein et Plazy, Un cas de rhumatisme chronique vertébral. (Über einen Fall von rheumatischer Wirbelerkrankung.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 27, S. 1238—1242.) **35**, 404.

Eilers, Otto, Beitrag zur Kenntnis der neurogenen Skoliosen mit besonderer Berücksichtigung der Lähmungsskoliosen. (Dissertation: Köln 1923. 54 S.) *

Graf, Ilse, Ein Fall von Rückenmarkskompression durch ein Aneurysma der Aorta thoracica. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 585—596.) **36**, 460.

Léri, André, et Louis Lamy, Vitiligo zoniforme du flanc droit; sclérodermie en bande avec atrophie en masse du membre inférieur gauche. Anomalies vertébrales sacralisation, spina bifida occulta. (Gürtelförmige Vitiligo der rechten Seite; streifenförmige Sklerodermie mit Gesamtatrophie des linken Beins, Sakralisation, Spina bifida occulta.) (Bull. de la soc. franç de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 3, S. 127—130.) **33**, 359.
Müller, C., Über Priapismus. (Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **128**, H. 3, S. 670—686.) **33**, 338.
Rœderer, M. C., L'insuffisance vertébrale. (Journ. de méd. de Paris Jg. **42**, Nr. 30, S. 612—613.) *

Wirbelgeschwülste.

Cardinale, C. B., Un caso raro di tumore endotoracico originantesi dalla colonna vertebrale. (Ein seltener Fall von intrathorakalem, von der Wirbelsäule ausgehendem Tumor.) (Istit. di radiol., univ., Genova.) (Radiol. med. Bd. **10**, H. 3, S. 92 bis 97.) **33**, 212.
Christiansen, Viggo, Ein Blatt aus der Klinik des Halsmarks. (Nervenpoliklin., Rigshosp., Kopenhagen.) (Bibliothek f. laeger Jg. **115**, H. 8/9, S. 319—345.) (Dänisch.) **37**, 454
Ellermann, V., Ein Fall von Myelom mit Myelose der Organe und leukämischer Blutveränderung.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. phathol. Anat. Bd. **34**, Nr. 2, S. 33—37.) **36**, 363.
Jorge, J. M., Wirbelsäulensarkom. (Sem. méd. Jg. **30**, Nr. 35, S. 400—404.) (Spanisch.) *
Jumentié, J., Métastases cancéreuses multiples au niveau du squelette. Paraplégie douloureuse à évolution lente. Convulsions épileptiformes terminales. (Multiple Halsmetastasen am Knochensystem. Langsame Entwickelung einer schmerzhaften Paraplegie. Später epileptiforme Krämpfe.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. **6**, S. 573—578.) *
Kennedy, Foster, and Lewis Stevenson, Testicular teratoma with secondary deposits in spinal column and meninges. (Hodenteratom mit Metastasen in der Wirbelsäule und den Meningen.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 382—385.) **40**, 791.
Lecène, P., et J. Lhermitte, Compression et section de la moelle dorsale par échinococcose vertébrale. Kyste hydatique sous-arachnoïdien du segment supérieur. Etude anatomo-clinique. (Kompression des Dorsalmarks durch Echinokokken der Wirbelsäule. Subarachnoidale Hydatidencyste des oberen Segments.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 591—595.) *
McConnell, Guthrie, A case of multiple myeloma. (Fall von Myeloma multiplex.) (Dep. of pathol., hosp., Cleveland City.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 2, S. 184—195.) *
Mathias, Ein Beitrag zur Lehre vom malignen Chordom. (19. Tag. d. Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 198—202.) *
O'Boyle, Cyril P., Two cases of localized métastatic carcinoma of vertebrale without demonstrable primary lesion. (Zwei Fälle von lokalisiertem metastatischen Carcinom der Wirbelsäule ohne nachweisbaren primären Herd.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **10**, Nr. 9, S. 711—714.) *
Osgood, Robert B., Myeloma of the vertebrale. (Boston med. a. surg. journ. Bd. **188**, Nr. 12, S. 380—387.) *
Rings, Karl, Über das Chordom. (Dissertation: Köln 1923. 53 S.) *
Sicard, Radiographie du mal de Pott et du cancer vertébral. (Radiographie der Pottschen Krankheit und des Wirbelkrebses.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 722.) *
Steinen, Runhilt v. den, Über multiples Myelom (an Hand von zwei Eigenbeobachtungen). (Dissertation: Marburg 1923. 31 S.) *
Witzleben, Heinz v., Über Myelome. (Dissertation: Bonn 1923. 39 S.) *
Wood, Alfred C., and Baldwin Lucké, Multiple myeloma of the plasma-cell type. (McManes laborat. of pathol. hosp., univ., Pennsylvania, Philadelphia.) (Ann. of surg. Bd. **78**, Nr. 1, S. 14—25.) *

Rückenmarksgeschwülste, Meningitis spinalis serosa.

Abrahamson, I., and M. Grossman, Tumors of the upper cervical cord. (Geschwülste des oberen Halsmarks.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 4, S. 342—363.) **33**, 277.

Alksnis, J., Operative Heilung eines Hals-Rückenmarkstumors. (Chirurg. Klin., Lettländ. Hochsch., Riga.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 177, H. 5/6, S. 385 bis 388.) *

Babinski et J. Jarkowski, Sur le diagnostic des compressions spinales. (Zur Diagnose der spinalen Kompression.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 670—674.) 36, 87.

Babinski, J., Sur le traitement des tumeurs juxta-médullaires. (Über die Behandlung von Geschwülsten in der Nähe des Rückenmarks.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6. S. 695—701.) *

Barré, J.-A., Les différentes douleurs des compressions médullaires: douleurs au niveau, au-dessus et au-dessous de la compression (douleurs radiculaires, sympathiques, cordonnales.) (Die verschiedenen Schmerzen der Rückenmarkskompressionen: Schmerzen in Höhe, oberhalb und unterhalb der Kompression.) (Clin. neurol., fac. de méd., Strasbourg.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 40, S. 449—451.) 33, 430.

Béclère, A., Sur la radiothérapie des compressions médullaires. (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 720—722.) *

Belot, J., et A. Tournay, Compression de la moelle dorsale par tumeur. Radiothérapie: guérison. (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 722—725.) *

Bériel, J. Branche, A. Devic, Viret et P. Wertheimer, Documents anatomocliniques sur les tumeurs intrarachidiennes. (Anatomisch-klinische Dokumente über die Rückenmarkstumoren.) (Lyon chirurg. Bd. 20, Nr. 2, S. 129—133.) 41, 79.

Bériel, J. Branche, A. Devic, Viret et P. Wertheimer, Documents anatomocliniques sur les tumeurs intrarachidiennes. (Anatomisch-klinische Dokumente über die Rückenmarkstumoren.) I. Bériel et Viret: Modes de généralisation intrarachidienne des tumeurs des nerfs (polynévromes). (Die Arten der intravertebralen Ausbreitung von Nerventumoren [Polyneuromen].) (Lyon chirurg. Bd. 20, Nr. 2, S. 134—159.) 41, 79.

Bériel, J. Branche, A. Devic, Viret et P. Wertheimer, Documents anatomocliniques sur les tumeurs intrarachidiennes. (Anatomisch-klinische Dokumente über die Rückenmarkstumoren.) II. Bériel L., et P. Wertheimer: L'envahissement du canal vertébral dans les tumeurs de voisinage. Tumeurs secondairement intrarachidiennes. (Das Eindringen von Tumoren der Umgebung in den Wirbelkanal. Sekundär intravertebrale Tumoren.) (Lyon chirurg. Bd. 20, Nr. 2, S. 160—199.) 41, 79.

Bériel, J. Branche, A. Devic, Viret et P. Wertheimer, Documents anatomocliniques sur les tumeurs intrarachidiennes. (Anatomisch-klinische Dokumente über die Rückenmarkstumoren.) III. Devic A., et P. Wertheimer: Les complications anatomiques des tumeurs intrarachidiennes. (Die anatomischen Komplikationen der intravertebralen Tumoren.) (Lyon chirurg. Bd. 20, Nr. 2, S. 200—221.) 41, 79.

Bériel, L., Sur la position des tumeurs intrarachidiennes par rapport à la dure-mère. (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 597—598.) *

Bériel, L., Sur certains points d'histologie des tumeurs comprimant la moelle. (Zur Histologie der das Rückenmark komprimierenden Tumoren.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 598.) *

Bériel, L., et A. Devic, Sur les troubles de la sensibilité dans les compressions par tumeur. (Über die Sensibilitätsstörungen bei Tumordruck.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 644.) *

Bériel, L., et Wertheimer, Sur l'intervention chirurgical dans les compressions par tumeur. (Über den chirurgischen Eingriff bei Tumordruck.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 710—711.) *

Blahd, M. E., Hemangioma of the spinal cord. (Hemiangiom des Rückenmarks.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 20, S. 1452—1453.) *

Bouttier, H., Ivan Bertrand et Pierre Mathieu, Sur un cas de fibro-gliome médullo-bulbaire. (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 763—771.) *

Brunschweiller, H., Trois cas de compression médullaire par tumeurs. (Markkompression bei Tumoren.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 595—597.) *

Cash, J. R., Beitrag zur Kenntnis der neuroepithelialen Tumoren des Nervensystems. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 42, H. 2/3, S. 185 bis 200.) 35, 223.

Christiansen, Viggo, Remarques sur le diagnostic et la thérapeutique des compressions médullaires. (Bemerkungen über Diagnostik und Therapie der Medullakompressionen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 677—679.) *

Coen, Augusto Maroi, Contributo clinico alla conoscenza delle lesioni del cono midollare e della coda equina. (Klinischer Beitrag zur Kenntnis der Konus- und Roßschweifläsionen.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Roma.) (Ann. di neurol. Jg. 40, H. 2/3, S. 146—185.) 38, 253.

Cornil, Lucien, et Jacques Lermoyez, Neuro-épithéliome médullaire. (Neuroepitheliom des Rückenmarks.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **98**, Nr. 8/9, S. 670—671.) **87**, 179.

Cornwall, Leon H., An ependymal glioma of the spinal cord. (Ependymäres Gliom des Rückenmarks.) (Proc. of the New York pathol. soc. Bd. **28**, Nr. 1/5, S. 86 bis 89.) *

Csiky, József, Über die Geschwülste des Hirns und Rückenmarks. (Orvosképzés Jg. **18**, H. 1, S. 15—24.) (Ungarisch.) **82**, 426.

Cushing, Harvey, and James B. Ayer, Xanthochromia and increased protein in the spinal fluid above tumors of the cauda equina. (Xanthochromie und Eiweißvermehrung im Liquor oberhalb von Caudatumoren.) (Peter Bent Brigham hosp. a. Massachusetts gen. hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 2, S. 167—193.) **85**, 117.

De Sanctis, Carlo, Klinischer Beitrag zum Studium der Rückenmarksgeschwülste und des Froinschen Syndroms im Liquor. (Neuropathol. Univ.-Klin., Rom.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **76**, H. 1/4, S. 183—216.) **85**, 223.

Dévé, F., Echinococcose intra-rachidienne expérimentale réalisant un type de compression lente de la moelle. (Experimenteller intra-lumbaler Echinokokkus, mit langsamer Kompression des Rückenmarks.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 21, S. 136—138.) **86**, 459.

Ehrenberg, Lennart, Zur Kasuistik der primären Tumoren der Cauda equina. (Med. Abt., Prov.-Krankenh., Falun.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 57—72.) **85**, 403.

Elsberg, Charles A., Sensory disturbances in tumors of the spinal cord and membranes and their diagnostic significance. (Gefühlsstörungen bei Rückenmarkstumoren, ihre diagnostische Bedeutung.) (New York neurol. soc., 2. I. 1923.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 5, S. 494—496.) **84**, 196.

Elsberg, Charles A., The early symptoms and the diagnosis of tumors of the spinal cord, with remarks on the surgical treatment. (Die Frühsymptome und die Diagnose von Rückenmarksgeschwülsten, nebst Bemerkungen über die chirurgische Behandlung.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 5, S. 719—727.) **85**,116.

Elsberg, Charles A., Cases illustrating some aspects of brain and spinal cord tumors. (Gehirn- und Rückenmarkstumoren.) (Neurol. soc., New York, 5. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 388—392.) *

Foix, Ch., Rapport sur les compressions médullaires. (Clinique, physiologie pathologique.) (Bericht über die Kompression des Rückenmarks.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 610—642.) **86**, 86.

Forster, Rückenmarkstumoren. (Berliner Gesellschaft f. Psychiatrie und Nervenkrankheiten. Sitzung vom 12. II. 1923.) **82**, 392.

Freeman, Walter, Glioma of medulla; report of case with exhibition of specimen. (Gliom des Rückenmarks.) (Neurol. soc., Philadelphia, 26. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 541—542.) *

Froment, J., Japiol et J. Dechaume, Exploration radiologique de la cavité sous-arachnoïdienne par le lipiodol et tumeur intramédullaire. (Röntgendiagnose des subarachnoidalen Raumes mittels Lipiodol und intramedullärer Tumor.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 82—84.) *

Gehuchten, Paul van, Un cas de compression médullaire par cyste intramédullaire. (Fall von Markkompression durch eine intramedulläre Cyste.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 598—601.) *

Goebel, W., und K. Peter, Die Liquordifferentialdiagnose zwischen multipler Sklerose und Kompression des Rückenmarks. Eine Ergänzung des Nonneschen Kompressionssyndroms durch die Mastixreaktion. (Univ.-Nervenklin., Allgem. Krankenh. Hamburg-Eppendorf.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 44, S. 1454—1458.) **86**, 455.

Harsant, A. G., A case of psammoma affecting the spinal cord and midbrain. (Ein Fall von Psammom des Rückenmarks und des Mittelhirns.) (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **40**, Nr. **4**, S. 297—299.) **88**, 145.

Harvey, Richard W., Glioma of the spinal cord. (Rückenmarksgliom.) (Dep. of neurol., univ. of California. hosp., Berkeley.) (Med. clin. of North America [San Francisco-Nr.] Bd. 6, Nr. 6, S. 1499—1503.) *

Higier, Heinrich, Endothelioma psammosum auf der Höhe der 3 ersten Halswirbel sitzend und erfolgreich von der Vorderfläche des Rückenmarkes entfernt. (Vereinsber. d. Warschauer Ärzteges. v. 1923.) (Polnisch.) **84**, 197.

Jumentié, J., Quelques remarques à propos de l'évolution des tumeurs de la moelle. (Einige Bemerkungen über die Entwickelung der Rückenmarkstumoren.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 667—670.) *

Kerppola, William, Ist die erhaltengebliebene Sensibilität der letzten Sakralsegmente ein differentialdiagnostisches Unterscheidungsmerkmal zwischen extra- und intramedullaren Rückenmarksaffektionen? (Acta med. scandinav. Bd. **57**, H. 6, S. 527—542.) **32**, 437.

Lecène, P., et J. Lhermitte, Compression et section de la moelle dorsale par echinococcose vertébrale. Kyste hydatique sous-arachnoïdien du segment supérieur. Etude anatomo-clinique. (Kompression des Dorsalmarks durch Echinokokkus der Wirbelsäule. Subarachnoidale Hydatidencyste des oberen Segments.) (Revue neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 591—595.) *

Lermoyez, Jacques, et Lucien Cornil, Angio-fibro-lipome méningé rachidien. (Von den Meningen ausgehendes spinales Angio-Fibro-Lipom.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **98**, Nr. 8/9, S. 668—669.) **37**, 454.

Levison, Ph., Tumor medullae spinalis. (Medullatumor.) (Verhandl. d. neurol. Ges. Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 481, S. 3—5.) (Dänisch.) *

Lévy, F., Les compressions médullaires. (Rückenmarkskompressionen.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 52, S. 833—835.) *

Lhermitte, J., et Roger Leroux, Étude histologique générale des gliomes des nerfs périphériques, des racines rachidiennes et des gliomes viscéraux. (Allgemeinhistologische Studie der Gliome der peripheren Nerven, der Rückenmarkswurzeln und der visceralen Gliome.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 286—294.) *

Longhitano, Agatino, Cisti epidermoidi e colesteatomi del sistema nervoso centrale. Ricerche anatomo-patologiche e considerazioni critiche. (Epidermoiden-Cysten und Cholesteatome des Zentralnervensystems.) (Anatomisch-pathologische Untersuchungen und kritische Überlegungen.) (Istit. di anat. patol., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 3, S. 65—83.) **38**, 162.

Luzzatto, A. M., Cavernoma del bulbo rachideo associato a siringobulbia. (Kavernom des Bulbus verbunden mit Syringobulbie.) (Laborat., osp. civ., Ferrara.) (Scritti di scienze med. e natur. a celebrazione del primo centenario dell'acad. di Ferrara [1823—1923] Jg. **1923**, S. 161—174.) **39**, 243.

Martel, T. de, Le traitement opératoire des tumeurs de la moelle et de ses enveloppes. (Die chirurgische Behandlung der Rückenmarkstumoren.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 701—707.) *

Mathieu, René, et Ivan Bertrand, Etude anatomo-clinique d'un cas de compression médullaire. (Klinisch-anatomische Untersuchung eines Falles von Rückenmarkskompression.) (Clin. des maladies nerv., Salpêtrière, Paris.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 4, S. 374—380.) **34**, 197.

Milian, La réaction de Wassermann dans les tumeurs rachidiennes. (Die Wassermannsche Reaktion bei Rückenmarkstumoren.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 32, S. 1461—1463.) **37**, 345.

Moniz, Egas, Trois cas de compression médullaire dont deux ont été opérés avec succès. (3 Fälle von Medullakompression, von welchen 2 mit Erfolg operiert wurden.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 653—663.) *

Negro, G., Le dermographisme blanc dans la compression médullaire. (Weiße Dermographie bei Rückenmarkkompression. (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 645—647.) *

Neri, Vincenzo, Importanza del l'esame elettrico dei nervi sensitivi per la diagnosi precoce di sede della compressione midollare. (Wichtigkeit der elektrischen Prüfung der sensiblen Nerven für die Frühdiagnose des Sitzes einer Rückenmarkskompression.) (Boll. d. scienze med., Bologna, Bd. **1**, Nov.-Dez.-H., S. 337—341.) **37**, 453.

Nonne, Max, Akut aufsteigende motorische Lähmung zusammen mit aufsteigender dissoziierter Sensibilitätslähmung und Lähmung bulbärer Nerven, bedingt durch ein eng umgrenztes metastatisches Carcinom im obersten Halsmark. (Univ.-Nervenklin., II. med. Abt., Allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **246**, S. 335—346.) **36**, 88.

Ostertag, Zur Kenntnis der ependymalen Blastome. (Berliner Gesellschaft f. Psychiatrie und Nervenkrankheiten. Sitzung vom 12. Febr. 1923.) **32**, 394.

Ott, William O., and A. W. Adson, The diagnosis and treatment of tumors of the spinal cord, involving the conus and cauda equina. (Diagnose und Behandlung von Tumoren des Conus und der Cauda equina.) (Sect. on neurol. surg., Mayo clin., Rochester.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **76**, Nr. 4, S. 169—172.) **36**, 89.

Petrén, Karl, und Gustaf Petrén, Studien über Rückenmarkstumoren. (Med. u. chirurg. Klin., Univ. Lund.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 595—649.) **35**, 402.

Poussepp, L., De la symptomatologie et du traitement opératoire des affections inflammatoires de la queue de cheval (d'après des observations personnelles). (Über die Symptomatologie und operative Behandlung der entzündlichen Veränderungen der Cauda equina [nach eigenen Beobachtungen].) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 26, Nr. 9, S. 848—863.) **36**, 89.

Puech, A., Cancers secondaires de la moelle sans participation osseuse ou méningée. (Sekundärer Rückenmarkskrebs ohne Beteiligung der Knochen oder Meningen.) (Progrès med. Jg. 51, Nr. 24, S. 298.) *

Quintar, Franz, Über einen Fall von intramedullärem Konglomerattuberkel. (Dissertation: Bonn 1922 [1923]. 14 Bl.) *

Radulescu, Al. D., Sechs Fälle von Rückenmarkkompression und die durch die Laminektomie erreichten Resultate. (Spit. de ortop. si chirurg. infant. „Regina Maria", Cluj.) (Clujul med. Jg. 4, Nr. 3/4.) (Rumänisch.) **33**, 212.

Rivarola, Rodolfo, und Juan M. Obarrio, Rückenmarksgeschwülste. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 17, Nr. 7, S. 481—495.) (Spanisch.) **38**, 161.

Robineau, Sur le traitement chirurgical des compressions médullaires. (Über die chirurgische Behandlung der Rückenmarkskompressionen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 707—710.) *

Runge, Hans, Behandlung von Rückenmarks- und Hirntumoren mit Röntgenstrahlen. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 37 S.) *

Schaller, Walter F., and Philip K. Gilman, Spastic paraplegia in flexion. A case due to a meningeal tumor compressing the lower cervical cord on the anterior and right lateral aspects. (Spastische Parnplegie in Beugestellung bei einem voran und seitlich gelegenen Tumor des unteren Halsmarks.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 5, S. 512—518.) **36**, 88.

Schellmann, Fritz, Vortäuschung eines Aorten-Aneurysmas in einem Falle von Rückenmarkstumor und Wirbelexostosen. (Dissertation: Köln 1923. 46 S.) *

Sicard, Les algies „d'alarme" dans les métastases cancéreuses rachidiennes. (Die „Alarm"schmerzen bei den Krebsmetastasen im Rückenmark.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 645.) *

Sicard et Laplane, Syndrome de lumbago xanthochromique par neuro-gliome radiculaire. — Radiodiagnostic lipiodolé. (Lumbago und Xanthochromie infolge von radikulärem Neurogliom. Diagnose durch Lipiodol.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 49—53.) *

Sicard, Robineau et Lermoyez, Compression radiculaire. Inversion du réflexe achilléen. Jodo-diagnostic arachnoïdien de localisation. Contrôle opératoire. (Wurzelkompression. Umkehrung des Achillesreflexes. Arachnoidale Lipiodoldiagnostik. Operativ bestätigt.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 2, S. 158—161.)

Siebert, Harald, Einige Beobachtungen über Metastasen beim Mammacarcinom. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 80, H. 1/2, S. 87—94.) **35**, 402.

Spiller, William G., A meningioma both intradural and extradural, removed from the spinal cord with complete recovery. (Ein intradurales und extradurales Meningioma, das aus dem Rückenmarke entfernt wurde. Vollständige Heilung.) (Neurol. soc., Philadelphia, 26. 1. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 4, S. 534 bis 536.) *

Spiller, William G., and Charles H. Frazier, Telangiectasis of the spinal cord. (Teleangiektasien des Rückenmarks.) (Arch of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 1, S. 29—32.) **35**, 118.

Stookey, Byron, A study of bladder and rectal disturbances in spinal cord tumors. (Über Blasen- und Mastdarmstörungen bei Rückenmarkstumoren.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 5, S. 519—531.) **36**, 88.

Taterka, Spinales Gliom. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg v. 16. VII. 1923.) **35**, 167.

Vincent, Clovis, Au sujet du diagnostic des tumeurs comprimant la moelle. De la valeur de la méthode au lipiodol. (Zur Diagnostik der auf das Rückenmark drückenden Tumoren. Der Wert der Lipiodolmethode.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 562 bis 566.) *

Vincent, Clovis, Sur le diagnostic des compressions de la moelle. (Über die Diagnostik der Rückenmarkskompressionen.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 674—676.) *

Wallgren, Arvid, Über Schmerzen und Caudatumoren. (Nervenklin., Stockholm.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 107—112.) **34**, 197.

Wallgren, Arvid, Zur Klinik der Caudatumoren. (Med. Abt., Kinderkrankenh., Gotenburg.) (Acta med. scandinav. Bd. 59, H. 1/6, S. 453—466.) **35**, 403.

Weber, F. Parkes, Paraplegia and cauda equina symptoms in lymphogranulomatosis maligna (Hodgkin's disease). (Paraplegie und Caudasymptome bei maligner Lymphogranulomatose.) (Quart. journ. of med. Bd. 17, Nr. 65, S. 1—5.) **33, 379.**
Williams, Tom A., The succesfull removal of a spinal cord growth. (Die erfolgreiche Entfernung eines Rückenmarktumors.) (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 6, S. 827.) *
Zweig, Hans, Beitrag zur Klinik der benignen Erkrankungen der Cauda equina. (Nervenheilanst. Maria-Theresienschlössel, Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 509—526.) **34, 303.**

Myelitis.

Apeldorn, Maria v., Über Myelitis transversa acuta. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 37 S.) *
Cassirer, Fall von pellagraähnlicher Erkrankung. (Demonstration.) (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 2. VII. 1923.) **35, 161.**
Currier, Fred P., Myelitis following genitourinary infection. (Myelitis nach Urogenitalinfektion.) (Neurolog. clin., univ. of Michigan, Ann Arbor, Mich.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 3, S. 201—206.) **35, 220.**
D'Abundo, Emanuele, Trauma vertebrale, tubercolosi ossea, mielite. (Wirbeltrauma, Knochentuberkulose, Myelitis.) (Istit. di clin. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol. psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 5, S. 147 bis 150.) *
Deusch, G., Zur Symptomatologie und Ätiologie der Myelitis (Encephalomyelitis) disseminata acuta. (Med. Klin., Rostock.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 80, H. 3/4, S. 211—217.) **36, 308.**
Etienne, G., Deux nouveaux cas de myélite diffuse subaiguë de l'adulte traités par le sérum antipoliomyélitique de l'institut Pasteur. (Zwei neue Fälle subakuter diffuser Myelitis beim Erwachsenen. Behandlung mit antipoliomyelitischem Serum des Pasteurschen Instituts.) (Rev. méd. de l'est Bd. 51, Nr. 9, S. 296 bis 300.) **34, 356.**
Gardner, H. Willoughby, Three cases of paraplegia following influenza. (3 Fälle von Paraplegie nach Influenza.) (Lancet Bd. 204, Nr. 20, S. 1003—1004.) *
Gosline, Harold I., and Owen L. Murphy, A second case of ascending compression myelitis associated with unusual pathology. (Ein zweiter Fall von aufsteigender Kompressionsmyelitis mit ungewöhnlichem pathologischem Befund.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 19. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 2, S. 257—258.) **35, 110.**
Jaroschy, Wilhelm, Über Spätschädigungen des Rückenmarks bei kongenitaler Skoliose und ihre operative Behandlung. (Dtsch. chirurg. Klin., Prag.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. 129, H. 2, S. 348—374.) **33, 430.**
Jendralski, Felix, Die Entzündung des Sehnerven bei Myelitis acuta. Klinischer und anatomischer Beitrag. (Univ.-Augenklin., Breslau.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 71, Juli-August-H., S. 19—28.) **35, 220.**
Lambranzi, R., Neuromielite. (Osp. prov., Verona.) (Morgagni pt. I (Archivio) Jg. 65, Nr. 12, S. 423—430.) *
Matzdorff, Myelodegeneratio auf traumatisch-toxischer Grundlage. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 27. XI. 1923.) **36, 308.**
Niets, Henry R., Acute ascending meningo-myelitis, possibly resulting from arsphenamine therapy. (Akute ascendierende Meningomyelitis, wahrscheinlich infolge von Arsphenaminetherapie.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 188, Nr. 23, S. 895—897.) *
Phifer, Frank M., and N. K. Forster, Gonorrheal myelitis. (Gonorrhoische Myelitis). (Dep. of cystoscopy, skin a. vener. dis., Cook county hosp., New York.) (Arch. of internal med. Bd. 32, Nr. 4, S. 530—537.) **37, 277.**
Pussep, L., Akute aufsteigende Myelitis als Komplikation der Influenza. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 377—387.) **36, 453.**
Roger, H., G. Aymès et J. Piéri, Paraplégie en flexion par abcès froid pottique, en bissac avec poche liquide extra-vertébrale sus-pleurale et poche caséeuse, comprimant la face postérieure des segments méningo-médullaires D^1 D^2. (Paraplegie in Beugestellung durch kalten Wirbelabsceß, der mit einem extravertebralen subpleuralen Ausläufer und einem die Medullarsegmente D^1 und D^2 komprimierenden käsigen Herd kommuniziert.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 29, S. 367—369.) **35, 118.**

Souques, Mouquin et Walter, Quadriplégie spinale chronique, d'origine blennorragique, accompagnée d'atrophie musculaire permanente et d'abolition des réflexes tendineux. (Chronische spinale Quadriplegie gonorrhoischen Ursprungs mit dauernder Muskelatrophie und Reflexverlust.) (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 2, S. 107—113.) **34**, 193.

Tinel, J., et René Bénard, Myélite aiguë ascendante au cours de la rougeole. (Akute ascendierende Myelitis im Verlauf von Röteln.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 310—314.) *

Weinschenk, Justin, Beiträge zur Frage der Myelitis disseminata und Poliomyelitis acuta anterior. (Dissertation: München 1922 [1923]. 26 S.) *

Kombinierte Strangerkrankung.

Castex, Mariano R., Nicolas Romano und Armando F. Camaüer, Zum anatomischen und histologischen Studium der Myelitis funicularis oder Leukomyelitis. (Prensa med. argentina Jg. 10, Nr. 20, S. 505—512.) (Spanisch.) **36**, 359.

Fraenkel, Eugen, Über Spondylitis acuta infectiosa und Rückenmarkserkrankungen. (Pathol. Inst., Univ. Hamburg.) (Forschr. a. d. Geb. d. Röntgenstr. Bd. 30, H. 1/2, S. 103—111.) *

Schröder, P., Die funikuläre Sklerose (Strangsklerose) des Rückenmarks. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Greifswald.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 5, S. 144 bis 146.) **34**, 193.

Vanderhoof, Douglas, The etiologic relation of achylia gastrica to combined sclerosis of the spinal cord. The relief of symptoms following adequate hydrochloric acid therapy. (Die ursächliche Beziehung zwischen Achylia gastrica und kombinierter Rückenmarksklerose. Symptomatische Erleichterung nach angepaßter Salzsäurebehandlung.) (Arch. of internal med. Bd. 32, Nr. 6, S. 958—971.) **36**, 308.

Vanderhoof, Douglas, The etiological relation of achylia gastrica to combined sclerosis of the spinal cord. With remarks on the relief of symptoms following adequate hydrochloric acid therapy. (Ätiologische Beziehungen zwischen Achylia gastrica und kombinierten Strangerkrankungen des Rückenmarks. Besserung der Erscheinungen durch Salzsäurebehandlung.) (38. sess., Atlantic City, 1.—2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. 38, S. 234—251.) **40**, 322.

Winkelman, N. W., Combined sclerosis of the spinal cord of the anemic type without blood changes. (Kombinierte Strangerkrankung des Rückenmarks vom anämischen Typus ohne Blutveränderungen.) (Neurol. soc., Philadelphia, 22. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 3, S. 412—413.) *

Multiple Sklerose.

Allgemeines, Klinik, pathologische Anatomie.

Achard, Ch., L'examen du liquide céphalo-rachidien pour le diagnostic de la sclérose en plaques. (Die Untersuchung des Liquor cerebrospinalis in ihrer Bedeutung für die Diagnostik der multiplen Sklerose.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 89, Nr. 21, S. 553—560; Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. 34, Nr. 6, S. 67—70.) **35**, 113. **37**, 113.

Adams, Douglas K., Indroduction to a discussion on disseminated sclerosis, its symptomatology, pathology, and treatment. (Einführung in eine Diskussion über die multiple Sklerose, ihre Symptomatologie, Pathologie und Behandlung.) (Glasgow med. journ. Bd. 100, Nr. 6, S. 290—297.) **37**, 113.

Albrecht, L., Ein Beitrag zur Frage der familiären multiplen Sklerose. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Königsberg.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 1/3, S. 268—277.) **35**, 221.

Böhmig, Wolfgang, Über zwei Fälle von Ataxie im Kindesalter. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Halle a. S.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 80, H. 3/4, S. 150—154.) **36**, 171.

Boekamp, Josef, Zur Differentialdiagnose der multiplen Sklerose. (Dissertation: Gießen 1922 [1923]. 30 S.) *

Bychowski, Gustav, Über einen Fall von periodischer Schlafsucht mit anatomischem Befund. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 113—122.) **34**, 124.

Cadwalader, Williams B., and J. W. McConnell, On the significance of the sequence and mode of development of symptoms as an aid to the diagnosis of mul-

tiple sclerosis in the early stages. (Über die Bedeutung der Aufeinanderfolge und Entwicklungsweise der Symptome als Mittel zur Diagnose der multiplen Sklerose in den Frühstadien.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 3, S. 398 bis 405.) **34**, 127.

Chiray, Foix et Nicolesco, Hémitremblement du type de la sclérose en plaques, par lésion rubrothalamo sous-thalamique. Syndrome de la région supéro-externe du noyau rouge, avec atteinte silencieuse ou non du thalamus. (Hemitremor vom Typ der multiplen Sklerose infolge von rubro-thalamischer und subthalamischer Läsion. Syndrom des roten Kerns.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 304—310.) *

Creutzfeldt, Eigenartige Riesenzellbildungen im Zentralnervensystem. (Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 15.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Erg.-H., S. 227—230.) **33**, 15.

Creutzfeldt, H. G., Zur Frage der sogenannten akuten multiplen Sklerose. (Encephalomyelitis disseminata non purulenta scleroticans [sub] acuta.) Zugleich Mitteilung einer besonderen Entstehungsart von Riesenzellen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 485—517.) **34**, 128.

D'Abundo, Emanuele, Casuistica clinica (3. serie). (Klinische Kasuistik, [3. Serie].) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 4, S. 117—132.) **36**, 47.

D'Antona, Leonardo, Contributo clinico e anatomico alla conoscenza della sclerosi in placche. (Klinischer und anatomischer Beitrag zur Kenntnis der multiplen Sklerose.) (Clin. per le malatt. nerv. e ment., univ., Siena.) (Ann. di neurol. Jg. **40**, H. 4, S. 227—251.) **37**, 113.

Enderlé, Un cas de sclérose en plaques. De la difficulté du diagnostic. (Ein Fall von multipler Sklerose. Differentialdiagnostische Schwierigkeiten.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. **22**, S. 600—606.) **34**, 128.

Fries, Ludwig, Zur Differentialdiagnose der multiplen Sklerose. (Dissertation: Berlin 1923. 29 S.) *

Fritzsche, Die Beziehungen hysterischer Erscheinungen zur multiplen Sklerose in ihrer gutachtlichen Bedeutung. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. **2**, H. 10, S. 375—386.) **32**, 257.

Goebel, W., und K. Peter, Die Liquordifferentialdiagnose zwischen multipler Sklerose und Kompression des Rückenmarks. Eine Ergänzung des Nonneschen Kompressionssyndroms durch die Mastixreaktion. (Univ.-Nervenklin., Allgem. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 44, S. 1454—1458.) **36**, 455.

Haberman, J. Victor, Encephalitis disseminata and the differential diagnosis from acute cerebral multiple sclerosis, pseudo-tumor and tumor. (Encephalitis disseminata und ihre Differentialdiagnose gegnüber akuter multipler Sklerose. Pseudotumor und Tumor.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 5, S. 463—484.) **33**, 420.

Händel, A., und M. Händel, Sclerosis multiplex oder Encephalitis? (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 44, S. 1962—1963.) **35**, 475.

Kluthe, Oskar, Zur Symptomatologie und Therapie der multiplen Sklerose. (Dissertation: Kiel 1923. 26 S.) *

Maclaire, A. S., A case of optic atrophy in multiple sclerosis. Review of theories on etiology and its influence on treatment. (Ein Fall von Opticusatrophie bei multipler Sklerose. Überblick über die Ursachenlehren und deren Wirkung a f die Behandlung.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 418—422.) **36**, 363.

Neubürger, Encephalitis epidemica bei multipler Sklerose. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München, Sitzung vom 12. VII. 1923.) **33**, 515.

Nissl, Beiträge zur Frage nach der Beziehung zwischen klinischem Verlauf und anatomischem Befund bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Hrsg. v. F. Plaut und W. Spielmeyer. Bd. **2**, H. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 128 S. G.-M. 6.—.) **35**, 320.

Nonne, M., Die multiple Sklerose. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 4, Nr. 1, S. 2—5.) (Spanisch.) *

Pisani, Domenico, Le reazioni del liquor nella sclerosi a piastre. (Die Liquorreaktionen bei der multiplen Sklerose.) (Clin. d. malattie nerv. e mentali, univ., Roma.) (Policlinico, sez. med., Jg. **30**, H. 9, S. 437—445.) **36**, 84.

Ratz, Erhard, Psychische Störungen bei Sclerosis multiplex. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 19 Bl.) *

Réthi, L., Die phonetischen Erscheinungen bei der multiplen Sklerose des Gehirns und des Rückenmarks. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 45, S. 794—796.) **36**, 84.

Riddell, Brownlow, The early ocular manifestations of disseminated sclerosis. (Die Frühsymptome von seiten der Augen bei der multiplen Sklerose.) (Glasgow med. journ Bd. **100**, Nr. 6, S. 302—310.) **36**, 363.

Schob, F., Über Wurzelfibromatose bei multipler Sklerose. (Städt. Heil- u. Pflegeanst., Dresden.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 481—496.) **34**, 128.

Scripture, E. W., Early diagnosis and treatment of disseminated sclerosis. (Die Frühdiagnose und Behandlung der multiplen Sklerose.) (Practitioner Bd. **110**, Nr. 3, S. 259—260.) **32**, 494.

Scripture, E. W., Sprachkurven bei multipler Sklerose, allgemeiner Paralyse und Epilepsie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 39, S. 1703—1707.) **36**, 84.

Souques, A., M. Mouquin et H. Walter, La réaction du benjoin colloïdal dans la sclérose en plaques. (Die Benzoereaktion bei multipler Sklerose.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 14, S. 1093—1095.) **34**, 358.

Stanojević, Laza, Schwere körperliche Beschädigung im Delirium während des Schubs eines schleichend sich entwickelnden Falles von Sclérose en plaques. (Liječnički vjesnik Jg. **45**, Nr. 7, S. 270—275.) (Kroatisch.) **34**, 502.

Stoffels, Theo, Multiple Sklerose mit Vorderhornsymptomen. (Dissertation: Bonn 1923. 28 S.) *

Taylor, James, Case of disseminated sclerosis. (Fall von Sclerosis disseminata.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 6, sect. of neurol., S. 48.) *

Turner, W. Aldren, Case of disseminated sclerosis. (Fall von Sclerosis disseminata.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 6, sect. of neurol., S. 52.) *

Walshe, F. M. R., Case for diagnosis: Spinal compression or disseminated sclerosis. (Ein Fall zur Diagnose: Rückenmarkskompression oder Sclerosis disseminata.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 6, sect. of neurol., S. 48—49.) *

Wexberg, Erwin, Über die Beziehungen zwischen der Lues des Zentralnervensystems und der disseminierten Sklerose. (Nerv.-Heilanst. Maria-Theresien-Schlössel, Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 1—31.) **35**, 113.

Wiener, Karl, Beiträge zum Thema: Formenreichtum der multiplen Sklerose. (Dissertation: Breslau 1923. 41 S.) *

Zamorani, Maria, Contributo allo studio clinico della sclerosi a placche e delle forme affini. (Ein Beitrag zum klinischen Studium der multiplen Sklerose und verwandter Formen.) (Osp. civ., sez. med., Ferrara.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **46**, H. 3/4, S. 428—457.) **33**, 276.

Ätiologie und Pathogenese.

Adams, Douglas K., Introduction to a discussion on disseminated sclerosis, its symptomatology, pathology, and treatment. (Einführung in eine Diskussion über die multiple Sklerose, ihre Symptomatologie, Pathologie und Behandlung.) (Glasgow med. journ. Bd. **100**, Nr. 6, S. 290—297.) **37**, 113.

Barnass, Paul, Multiple Sklerose und Beruf. (Dissertation: Heidelberg [1923]. III, 13 S.) *

Blacklock, J. W. S., Observations on certain aspects of the experimental transmission of disseminated sclerosis. (Einige Befunde bei der experimentellen Übertragung der multiplen Sklerose.) (Glasgow med. journ. Bd. **100**, Nr. 6, S. 298—301.) **36**, 362.

Collins, Joseph, and Hideyo Noguchi, An experimental study of multiple sclerosis.) (Eine experimentelle Studie über multiple Sklerose.) (Journ of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 25, S. 2109—2112.) **36**, 362.

Dufour, H., et Duchon, Sclérose en plaques et syphilis. (Multiple Sklerose und Syphilis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 22, S. 999 bis 1001.) **35**, 221.

Hornowski, J., et J. Rothfeld, Etude expérimentale sur la pathogénie de la sclérose en plaques. (Eine experimentelle Studie über die Pathogenese der multiplen Sklerose.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 37, S. 1376—1377.) **40**, 903.

Jarløv, Ejnar, und Ejnar Rud, Die Übertragung disseminierter Sklerose auf Tiere. (Abt. A, Rigshosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 31, S. 553 bis 556.) (Dänisch.) **35**, 221.

Jensen, Vilhelm, und George E. Schrøder, Versuch der Übertragung von Virus der disseminierten Sklerose auf Tiere. (Istit. f. allg. Pathol. u. VI. Abt., Komunehosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 7, S. 133—139.) (Dänisch.) **32**, 435.

Jensen, Vilhelm, et George E. Schrøder, Essais d'inoculation sur des animaux du virus de la sclérose en plaques. (Tierexperimentelle Impfversuche mit dem Virus der multiplen Sklerose.) (Inst. de pathol. gén. et de la clin. neurol., Kommunehosp., Copenhague.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 431—435.) **37**, 112.

Long, E., Die multiple Sklerose und ihre Ätiologie. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 5, S. 109—112.) 32, 493.

Long, E., La sclérose en plaques et son étiologie. (Multiple Sklerose und ihre Ätiologie.) (Rév. méd. de la suisse romande Jg. 43, Nr. 1, S. 27—36.) *

Rothfeld, J., und J. Hornowski, Experimente zur Ätiologie der multiplen Sklerose. (Med. doświadczalna i społeczna Bd. 1, H. 1/2, S. 3—31.) (Polnisch.) 34, 357.

Schloßmann, C., Daten über die Ätiologie der multiplen Sklerose. (Eesti Arst, Jg. 2, Nr. 7, S. 187—193.) (Estnisch.) 34, 357.

Schlossmann, C., La sclérose en plaques expérimentale du lapin. (Experimentelle multiple Sklerose des Kaninchens.) (Laborat. de bactériol., univ., Tartu, Estonie.) (Folia neuropathol. Estoniana Bd. 1, H. 1, S. 66—74.) 40, 789.

Schreinemacher, Kletus-Heinrich, Multiple Sklerose und Trauma. (Dissertation: Berlin 1923. 31 S.) *

Schuster, J., Untersuchungen zur Frage der multiplen Sklerose. (Psychiatr.-neurol. Univ.-Klin., Budapest.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 79, H. 1, S. 10 bis 33.) 35, 222.

Stevenson, George S., Spirochete stain in multiple sclerosis. (Spirochätenfärbungen bei multipler Sklerose.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 88 bis 89.) 32, 256.

Weber, F. Parkes, Organic nervous diseases supervening in the subjects of old infantile paralysis or old infantile hemiplegia. (Organische Nervenkrankheiten bei Personen mit alter spinaler oder cerebraler Kinderlähmung.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 13, S. 40—42.) 34, 193.

Wilson, S. A. Kinnier, Rôle of trauma in the etiology of organic and functional nervous diseases. (Die Rolle des Traumas in der Ätiologie von organischen und funktionellen Nervenkrankheiten.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 26, S. 2172—2179.) 37, 77.

Behandlung.

Adams, Douglas K., Introduction to a discussion on disseminated sclerosis, its symptomatology, pathology, and treatment. (Einführung in eine Diskussion über die multiple Sklerose, ihre Symptomatologie, Pathologie und Behandlung.) (Glasgow med. journ. Bd. 100, Nr. 6, S. 290—297.) 37, 113.

Johnson, W., A note on drug therapy in disseminated sclerosis. (Mitteilung über die Arzneibehandlung der multiplen Sklerose.) (Lancet Bd. 204, Nr. 24, S. 1208 bis 1209.) 34, 129.

Markuszewicz, R., Klinische Erfahrungen mit dem Phlogetan bei Tabes, Parkinsonismus und multipler Sklerose. (Nervenheilanst. Maria Theresienschlössel, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 6, S. 105—107.) 32, 402.

Mattauschek, E., Beitrag zur Behandlung der multiplen Sklerose. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 12/13, S. 619—623.) 33, 277.

Heine-Medinsche Krankheit.

Anzeigepflicht bei der spinalen Kinderlähmung. Preußen: Erlaß des Ministers für Volkswohlfahrt vom 25. August 1922 — I. M. III. 561. — an die Herren Regierungspräsidenten. (Zeitschr. f. Medizinalbeamte u. Krankenhausärzte Jg. 36/45, Nr. 10, S. 26—27.) *

Babonneix, L., Paralysie bulbaire survenue au cours d'une maladie de Heine-Medin et rapidement guérie par le sérum antipoliomyélitique du Dr. Pettit. (Bulbäre Lähmung bei Heine-Medinscher Krankheit. Heilung durch das Antipoliomyelitisserum des Dr. Pettit.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 89, Nr. 8, S. 276—280.) 33, 99.

Berardinelli, W., Acute Poliomyelitis anterior beim Erwachsenen, ein zweifelhafter Fall mit Gehirnlähmung und polyneuritischen Symptomen. (Brazil-med. Bd. 1, Nr. 24, S. 328—331.) (Portugiesisch.) 35, 111.

Bergamini, Marco, Poliomyélite antérieure aiguë à forme épidémique et son nouveau traitement. (Poliomyelitis anterior acuta in epidemischer Form und ihre neue Behandlung.) (Clin. pédiatr., univ., Modène.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 9, S. 521—544.) 35, 478.

Beste, Richard, Über Handgänger. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 31 S.) *

Bonaba, José, Atypische Formen der Heine-Medinschen Krankheit. (Siglo méd. Bd. 72, Nr. 3641, S. 921—922.) (Spanisch.) *

Bouttier, H., et Ludo van Bogaert, A propos d'un cas anatomo-clinique de poliomyélite infantile. Etude de cytoarchitectonie et de physiopathologie médullaires. (Ein anatomisch-klinischer Fall von spinaler Kinderlähmung. Studie zur Cytoarchitektonik und Physiopathologie des Rückenmarks.) (Ann. de méd. Bd. 14, Nr. 2, S. 89—107.) 37, 45.

Condat, Forme méningée de la maladie de Heine-Medin. (Meningitische Form der Heine-Medinschen Krankheit.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 5, S. 279 bis 285.) 35, 220.

Delhaye, A., Fehlen beider Sterno-Cleidomastoidei infolge von Atrophie. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 4, Nr. 24, S. 609—613.) (Flämisch.) 37, 112.

Dubois, M., Beitrag zur Kenntnis der Heine-Medinschen Krankheit (akute Kinderlähmung). (Orthop. Anst. u. Poliklin., Balgrist-Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschrift Jg. 53, Nr. 51, S. 1171—1176 u. Nr. 52, S. 1195—1202.) 38, 156.

Eichler, Paul, Über gehäuftes Auftreten von Heine-Medinscher Krankheit in der Umgebung von Bonn im Sommer/Herbst 1921. (Dissertation: Bonn 1923. 68 S.) *

Erkrankungen, Die — an epidemischer Kinderlähmung (Poliomyelitis acuta) im Deutschen Reiche im Jahre 1922. (Veröff. d. Reichsgesundheitsamtes Jg. 47, Nr. 37, S. 624—625.) *

Erlacher, Direkte Muskelprüfung zur Prognose der poliomyelitischen Lähmungen bald nach dem akuten Anfall. (17. Kongr. d. Dtsch. orthop. Ges., Breslau, Sitzg. v. 25.—26. IX. 1922.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 16—18.) 34, 356.

Escardó y Anaya, Victor, Heine-Medin und Facialislähmung. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. 17, Nr. 6, S. 414—424.) (Spanisch.) *

Estapé, José Maria, Symptomenbild der diffusen, subakuten ascendierenden Myelitis Typus Landry bei Heine-Medinscher Krankheit. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. 17, Nr. 5, S. 384—390.) (Spanisch.) 35, 111.

Foerster, Ätiologie und initiales Krankheitsbild der akuten Kinderlähmung und Behandlung des akuten Anfalles. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 3 bis 4.) *

Fox, A. Robert, Atrophy of the skin after poliomyelitis. (Hautatrophie nach Poliomyelitis.) (Brit. med. journ. Nr. 3257, S. 930.) *

Guillain, Georges, et Th. Alajouanine, Valeur sémiologique de la dissociation des réponses abdominale et crural du réflexe médio-pubien pour localiser la hauteur d'une lésion médullaire. (Der diagnostische Wert der Dissoziation zwischen der abdominalen und der cruralen Reaktion des Symphysen-Periostreflexes für die Höhenlokalisation einer spinalen Läsion.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 36, S. 1215.) 37, 85.

Holsten, Robert, Über den histopathologischen Unterschied zwischen der Encephalitis epidemica und Poliomyelitis anterior acuta (Heine-Medinsche Krankheit). (Dissertation: Greifswald 1923. 15 S.) *

Kemmer, Michael, Über die Lähmungserscheinungen bei Poliomyelitis anterior acuta mit besonderer Berücksichtigung eines Falles mit beiderseitiger isolierter Lähmung des Musculus glutaeus medius und minimus. (Dissertation: Würzburg 1923. 30 S.) *

Knoepfelmacher, Meningeale Form der Heine-Medinschen Krankheit. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 3, S. 151—152.) *

König, Paul, Ein Fall von Poliomyelitis kompliziert durch Encephalitis und Dystrophia adiposo-genitalis. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 31 S.) *

Laffont, A., et E. Gaujoux, Des viciations pelviennes consécutives à la paralysie infantile. (Beckenveränderungen nach Kinderlähmung.) (Gynécol. et obstétr. Bd. 8, Nr. 6, S. 540—556.) 37, 451.

Lázaro Gómez, A., Die Kinderlähmung. (Med. de los niños Bd. 24, Nr. 277, S. 14 bis 18.) (Spanisch.) *

Levine, Samuel A., The diagnosis of preparalytic or early poliomyelitis. (Die Diagnose der Poliomyelitis im präparalytischen Stadium.) (Med. clin. of North America Bd. 7, Nr. 3, S. 833—841.) 36, 454.

Morquio, Luis, Winterepidemie von Heine-Medinscher Krankheit. (Anales de la fac. de med. Bd. 8, Nr. 1, S. 7—21.) (Spanisch.) 35, 476.

Nathan, Philip W., Retardation of growth following poliomyelitis. (Zurückbleiben des Wachstums nach Poliomyelitis.) (Journ. of bone a. joint. surg. Bd. 5, Nr. 2, S. 260—264.) 34, 356.

O'Donnell, John, Posterior ganglionitis with anterior poliomyelitis. (Entzündung der Spinalganglien mit Poliomyelitis anterior.) (Irish journ. of med. science Ser. 5, Nr. 15, S. 122—124.) 34, 193.

Otto, Johannes, Über gehäuftes Auftreten der Heine-Medinschen Krankheit in der Provinz Schleswig-Holstein im Jahre 1921. (Dissertation: Kiel 1923. 23 S.) *

Pagani-Cesa, A., Intornoal modo di diffondersi della malattia di Heine-Medin. (Über die Verbreitungsweise der Heine-Medinschen Krankheit.) (Regia clin. pediatr., Padova.) (Clin. pediatr. Jg. 5, H. 11, S. 680—694.) **37**, 111.

Peremans, Gaston, Attaques répétées de paralysie infantile. (Wiederholte Anfälle von Kinderlähmung.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 46, S. 1319—1322.) **36**, 454.

Regan, Joseph C., Abraham Litvak and Catherine Regan, The colloidal goldreaction in acute poliomyelitis. (Die Goldsolreaktion im akuten Stadium der Poliomyelitis.) (Kingston avenue hosp., bureau of hosp., dep. of health, New York City.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **25**, Nr. 1, S. 76—84.) **32**, 435.

Rémond, A., et H. Colombies, Poliomyélites par intoxication. (Poliomyelitis durch Vergiftung.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **89**, Nr. 16, S. 444—446.) **33**, 276.

Ribemont-Dessaignes, A propos des poliomyélites toxiques produites par les champignons vénéneux. (Toxische Poliomyelitis durch giftige Champignons.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **89**, Nr. 19, S. 506—507.) **35**, 112.

Schall, L., Klinische Besonderheiten der Tübinger Epidemie von Heine-Medinscher Krankheit im Jahre 1922.) (Univ.-Kinderklin., Tübingen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 24, S. 763—765.) **34**, 192.

Schmidt, Wolfgang Artur, Ein Fall von Poliomyelitis anterior chronica adultorum. (Dissertation: Tübingen 1922 [1923]. 35 S.) *

Schwank, Karl, Das Verhältnis der langen und kurzen Fußmuskeln, studiert an einem Falle von Kinderlähmung. (Dissertation: Heidelberg [1923]. II, 18 S.) *

Schwarz, E., Zur Verbreitungsweise der Heine-Medinschen Krankheit in der gegenwärtigen Epidemie. (Kanton-Krankenanst., Aarau.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 52, S. 1202—1204.) **37** 44.

Sippy, John J., Eight years of epidemic poliomyelitis in Montana. (8 Jahre Poliomyelitisepidemie in Montana.) (Public health reports Bd. **38**, Nr. 4, S. 135—140.) **32**, 492.

Smith, Archibald D., Some points in differential diagnosis of epidemic (lethargic) encephalitis, bulbar poliomyelitis, and tubercular meningitis. (Einige Bemerkungen zur Differentialdiagnose zwischen Encephalitis epidemica [lethargica], bulbärer Poliomyelitis und tuberkulöser Meningitis.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 5, S. 336 bis 338.) **34**, 297.

Sørensen, S. T., Über Poliomyelitis, besonders die dabei vorkommenden Respirationsstörungen. (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. **101**, H. 1, S. 22—38; Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 49, S. 873—881 u. Nr. 50, S. 889—900.) (Dänisch.) **36**, 360. **36**, 453.

Sørensen, S. T., Über Poliomyelitis, insbesondere die Differentialdiagnose dieser Krankheit. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 52, S. 948—963.) (Dänisch.) **37**, 278.

Syffert, Rudolf, Ein gehäuftes Auftreten der Heine-Medinschen Krankheit in der Umgebung von Tübingen während des Sommers 1922 (beobachtet bis 1. Sept. 1922). (Dissertation: Tübingen 1922 [1923]. 46 S.) *

Wallgren, Arvid, Der Arzt als Ansteckungsquelle bei Poliomyelitis. (Klin. Wochenschrift Jg. **2**, Nr. 24, S. 1120—1121.) **34**, 192.

Weber, F. Parkes, Organic nervous diseases supervening in the subjects of old infantile paralysis or old infantile hemiplegia. (Organische Nervenkrankheiten bei Personen mit alter spinaler oder cerebraler Kinderlähmung.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 13, S. 40—42.) **34**, 193.

Weinschenk, Justin, Beiträge zur Frage der Myelitis disseminata und Poliomyelitis acuta anterior. (Dissertation: München 1922 [1923]. 26 S.) *

Behandlung.

Aycock, W. L., and H. L. Amoss, Experiments on local specific therapy in poliomyelitis. The utilization of hypertonic solutions in the serum treatment of experimental poliomyelitis. (Versuche über lokale spezifische Behandlung der Poliomyelitis. Hypertonische Lösungen bei Serumbehandlung der experimentellen Poliomyelitis.) (Research laborat., Vermont state board of health, Burlington a. biol. div., med. clin., Johns Hopkins univ. a. hosp., Baltimore.) (Bull. of Johns Hopkins hosp. Bd. **34**, Nr. 393, S. 361—369.) **37**, 45.

Aycock, William Lloyd, and Harold L. Amoss, The treatment of acute poliomyeli tis. Preliminary note on use of hypertonic salt solution and convalescent human serum. (Die Behandlung der akuten Poliomyelitis. Vorläufige Bemerkung über die Anwendung von hypertonischer Salzlösung und menschlichem Rekonvales-

zentenserum.) (Research laborat., Burlington, Vf., a. biol. div., med. clin., Johns Hopkins hosp. a. univ., Baltimore.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 6, S. 474—476.) **85**, 477.

Biesalski, Ergebnisse und Erfahrungen mit der physiologischen Sehnenverpflanzung. (17. Kongr. d. Dtsch. orthop. Ges., Breslau, Sitzg. v. 25.—26. IX. 1922.) (Zeitschrift f. orthop. Chirurg. Bd. **44**, H. 1/2, S. 30—39.) **84**, 424.

Biesalski, K., Der physiologische Gedanke bei der Behandlung der Kinderlähmung. (Oscar Helene-Heim, Berlin-Dahlem.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 43, S. 1361—1363; Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 21, S. 2234—2239.) (Holländisch.) **85**, 477. **86**, 454.

Bordier, La diathermie combinée à la radiotherapie dans la poliomyélite antérieure (Diathermie verbunden mit Radiotherapie bei der Poliomyelitis. ant.) (Assoc. franç. p. l'avancement des sciences, sect. d'électr. méd., Bordeaux, 1. VIII. 1923.) (Arch. d'électr. méd. Jg. **31**, Nr. 491, S. 245—246.) *

Bordier, H., La diathermie associée à la radiothérapie dans la poliomyélite antérieure. (Die Diathermie mit Röntgentherapie zusammen bei der Poliomyelitis anterior.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 39, S. 1078—1082 u. Nr. 42, S. 1149—1161.) **41**, 404.

Bucholz, C. Hermann, Erfahrungen mit der Behandlung der Kinderlähmung in amerikanischen Kliniken. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 14, S. 644—648.) **83**, 99.

Caprioli, Nicola, Sulla cura chirurgica della paralisi infantile. (Über die chirurgische Behandlung der Kinderlähmung.) (Osp., Lina Fieschi Ravaschieri, Napoli.) (Pediatria Bd. **31**, Nr. 7, S. 382—400.) **83**, 100.

Caprioli, Nicola, Sulla cura chirurgica della paralisi infantile. Contributo al trattamento chirurgico ortopedico del piede talo post-paralitico. (Die chirurgische Behandlung der spinalen Kinderlähmung. Beitrag zur orthopädisch-chirurgischen Therapie des paralytischen Pes talus.) (Osp. „Lina Fieschi-Ravaschieri", Napoli.) (Pediatria Bd. **31**, Nr. 13, S. 722—733.) **37**, 279.

Dunham, H. G., After-care of infantile paralysis cases of the 1916 epidemic in Brooklyn. A detailed report of about three hundred cases followed through five years. (Nachbehandlung der im Jahre 1906 in Brooklyn epidemisch erkrankten Fälle von Kinderlähmung. Bericht über ca. 300 durch 5 Jahre beobachtete Fälle.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 4, S. 224—230.) **82**, 493.

Etienne, G., Sérothérapie dans 8 cas de myélite aiguë de l'adulte par le sérum antipoliomyélitique de l'Institut Pasteur. Serumtherapie bei 8 Fällen von akuter Poliomyelitis bei Jugendlichen mittels Antipoliomyelitis-Serum des Institutes Pasteur.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **90**, Nr. 30, S. 102—106.) **35**, 110.

Evans, E. Laming, Case of infantile paralysis with calcaneo-cavusdeformity, showing the result of a combination of Steindler's and Withman's operation. (Fall von Kinderlähmung mit Hohlfußdeformität, die die Erfolge einer Verbindung der Steindlerschen mit der Whitmanschen Operation zeigte.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **17**, Nr. 2, sect. of orthop. S. 5—6.) *

Gernert, Zur Behandlung der akuten spinalen Kinderlähmung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 5, S. 140—141.) **32**, 493.

Graetz, H., Über die Verwendung von Seidensehnen in der Behandlung poliomyelitischer Lähmungen. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. **44**, H. 1/2, S. 64—68.) *

Hahn, Fritz, Über die spinale Kinderlähmung und deren Behandlung im akuten und reparativen Stadium. (Klin. v. Prof. Vulpius, Heidelberg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 14, S. 425—426.) **34**, 192.

Hallopeau, P., Paralysie infantile traitée par arthrodèses multiples; marche sans canne ni appareil. (Behandlung eines Falles von Kinderlähmung mit mehrfachen Arthrodesen; Gang ohne Stock und ohne Apparate.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, H. 8/9, S. 345—346.) **40**, 323.

Jaulin et Limouzi, Poliomyélite antérieure aiguë de l'adulte traitée par la radiothérapie. (Poliomyelitis ant. ac. bei einem jungen Menschen mit Strahlen behandelt.) (Assoc. franç. p. l'avancement des sciences, sect. d'électr. méd., Bordeaux, 1. VIII. 1923.) (Arch. d'électr. méd. Jg. **31**, Nr. 491, S. 246—247.) *

Laufer, Fritz, Fußdeformitäten bei Nervenerkrankungen. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 24 S.) *

Laurent, Poliomyélite antérieure aiguë, à forme paraplégique, traitée par le sérum de l'institut Pasteur. (Poliomyelitis anterior acuta paraplegischer Form, behandelt mit Pasteurschem Serum.) (Rev. méd. de l'est Bd. **51**, Nr. 9, S. 295—296.) **35**, 111.

Levick, G. Murray, Electrical treatment of infantile paralysis and other lower neurone lesions. (Elektrische Behandlung der Kinderlähmung und anderer Läsionen der peripherischen Neurone.) (Journ. of bone a. joint surg. Bd. **5**, Nr. 2, S. 295 bis 298.) **35**, 220.

Lovett, Robert W., The after-care of poliomyelitis in Vermont. (Die Nachbehandlung der Poliomyelitis in Vermont.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 11, S. 921—924.) **85, 478.**

Mommsen, Bedeutung der statischen Einheit von Rumpf und Beinen für die orthopädische Behandlung der Kinderlähmung. (17. Kongr. d. Dtsch. orthop. Ges., Breslau, Sitzung v. 25.—26. IX. 1922.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 39—51.) **84, 356.**

Nogueras Coronas, Enrique, Chirurgische Behandlung der kindlichen Lähmungen. (Progr. de la clin. Bd. 26, Nr. 142, S. 510—539.) (Spanisch.) *

Ombrédanne, L., Résultats obtenus par des interventions successives dans un cas de paralyse infantile d'un membre inférieur. (Die Ergebnisse aufeinanderfolgender Eingriffe in einem Falle von Kinderlähmung der unteren Extremitäten.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, H. 8/9, S. 315—316.) **40, 323.**

Peiser, Alfred, Über chirurgische Frühbehandlung der Poliomyelitis acuta. (Israel. Krankenheim, Berlin.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 4, S. 116—119.) **32, 255.**

Picard, Hugo, Diathermie als Heilweg bei spinaler Kinderlähmung? Vorl. Mitt. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 45, S. 2106—2107.) **85, 478.**

Rottenstein, G., La paralysie infantile au point de vue de la chirurgie orthopédique. (Die Kinderlähmung vom Gesichtspunkt der orthopädischen Chirurgie.) (Marseille-méd. Jg. 60, Nr. 17, S. 841—867.) *

Royle, N. D., Experimental and clinical observations in the treatment of flaccid paralysis. (Experimentelle und klinische Beobachtungen bei der Behandlung schlaffer Lähmungen.) (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 14, S. 351—360.) **37, 50.**

Stracker, Ersatz gelähmter Muskeln bei mangelndem Verpflanzungsmaterial. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 80—82.) *

Wander, Karl, Der paralytische Plattfuß und seine Behandlung. (Dissertation: Würzburg 1923. 84 S.) *

Syringomyelie.

André-Thomas, Spasme réflexe bilatéral du palmaire cutané dans un cas de syringomyélie. (Soc. de neurol., Paris 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 245 bis 247.) *

Borberg, Gliomatosis spinalis. (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 49, S. 26—27.) (Dänisch.) *

Brisotto, P., Siringomielia e sordità. (Syringomyelie und Taubheit.) (Clin. otorinolaringol., univ., Napoli.) (Arch. ital. di otol., rinol. e laringol. Bd. 34, H. 4, S. 330 bis 334.) **36, 84.**

Chiappori, Rómulo, Tabesartige Syringomyelie. (Prensa méd. Argentina Jg. 9, Nr. 22, S. 664—666.) (Spanisch.) *

D'Abundo, Emanuele, Siringomielia. (Syringomyelie.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 2, S. 46—49.) **34, 358.**

Duncan, A. G., Case of syringomyelia showing pain of central origin. (Fall von Syringomyelie mit Schmerzen zentralen Ursprungs.) (Proc. of the roy. soc. of med. Jg. 16, Nr. 11, sect. of neurol. S. 83.) *

Duncan, A. G., Case of syringomyelia with pain of central origin. (Fall von Syringomyelie mit Schmerzen zentralen Ursprungs.) (Brain Jg. 46, pt. 2, S. 246.) *

Falkiewicz, Tadeusz, Akromegalie und Syringomyelie. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 38/39, S. 688—690.) (Polnisch.) **36, 184.**

Freund, E., Fall von Syringomyelie mit Arthropathien und gleichzeitigen arthritischen Veränderungen. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 3, S. 182—184.) *

Heinrici, Ellen, Zur Frage der traumatischen Syringomyelie. (Unfall-Nervenheilanst. d. Knappschaftsberufsgenossenschaft „Bergmannswohl", Schkeuditz Bez. Halle.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 30, Nr. 3, S. 53—72 u. Nr. 4, S. 73—78.) **34, 358.**

Heinrici, Ellen, Zur Frage der traumatischen Syringomyelie. (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 46 S.) *

Henneberg, R., und Max Koch, Zur Pathogenese der Syringomyelie und über Hämatomyelie bei Syringomyelie. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 117 bis 140.) **35, 222.**

Howell, C. M. Hinds, Case of syringomyelia, with much sensory and motor impairment and little wasting. (Fall von Syringomyelie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 6, sect. of neurol., S. 50—51.) *

Karácsony, Géza, Ein außergewöhnlicher Fall von Syringomyelie. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 30, S. 369—370.) (Ungarisch.) 35, 113.

Laufer, Fritz, Fußdeformitäten bei Nervenerkrankungen. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 24 S.) *

Longard, Josef Leonhard, Die Syringomyelie und Hydromyelie sowie ihre Beziehungen zum Trauma. (Dissertation: München 1922 [1923]. 19 S.) *

Luzzatto, A. M., Cavernoma del bulbo rachideo associato a siringobulbia. (Cavernom des Bulbus verbunden mit Syringobulbie.) (Laborat., osp. civ., Ferrara.) (Scritti di scienze med. e natur. a celebrazione del primo centenario dell'acad. di Ferrara [1823—1923] Jg. 1928, S. 161—174.) 39, 243.

Rietti, Fernando, Contributo allo studio clinico della siringomielia e della lebbra nervosa. (Beitrag zum klinischen Studium der Syringomyelie und der Nervenlepra.) (Sez. med., osp. civ., Ferrara.) (Scritti di scienze med. e natur. a celebrazione del primo centenario dell'accad. di Ferrara [1823—1923] Jg. 1928, S. 175—203.) *

Schack, Hans, Über Syringomyelie und Hyperthyreoidismus. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 14 S.) *

Schutoff, T., Zur Frage der Entwicklung der Syringomyelie nach traumatischer Hämatomyelie. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. 1, S. 146—148.) (Russisch.) 34, 130.

Sklarz, Ernst, Syringomyelie auf syphilitischer Grundlage. (Städt. Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 142, H. 1, S. 1—5.) 34, 130.

Smith, Syringomyelie. (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 49, S. 27—28.) (Dänisch.) *

Specht, Richard, Ein Beitrag zur Kasuistik der reflektorischen Pupillenstarre bei Syringomyelie. (Dissertation: München 1922 [1923]. 38 S.) *

Spiller, William G., Central pain in syringomyelia and dysesthesia and overreaction to sensory stimuli in lesions below the optic thalamus. (Zentrale Schmerzen bei Syringomyelie, Dysästhesie und Überempfindlichkeit bei Verletzungen unterhalb des Sehhügels.) (Gen. hosp. a. neurol. laborat., Univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 5, S. 491—499.) 38, 106.

Wilson, S. A. Kinnier, Case of syringomyelia. (Syringomyelie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 6, sect. of neurol., S. 49.) *

Wyllie, W. G., A case of unilateral bulbar lesion probably syringobulbia, with special reference to the sensory pathways within the medulla. (Ein Fall von unilateraler bulbärer Läsion, wahrscheinlich Syringobulbie, mit besonderer Berücksichtigung der sensiblen Leitungsbahnen in der Medulla. (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 14, S. 148—161.) 36, 85.

Zielaskowski, Margarete, Beitrag zur Frage der Entwicklung syringomyelitischer Prozesse auf dem Boden traumatisch bedingter Herde im Rückenmark. (Univ.-Kinderklin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 8, S. 354—355.) 32, 436.

Rückenmarksabsceß, Thrombose.

Folly, Périméningite aiguë à staphylocoques. (Perimeningitis acuta durch Staphylokokken.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 98, Nr. 8/9, S. 717—720.) 37, 455.

Huismans, L., Thrombose der Aorta und beider Art. iliacae mit ischämischer schlaffer lumbaler Paraplegie. (St. Vincenzhaus, Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 13, S. 396—397.) 33, 98.

Taylor, Alfred S., and Foster Kennedy, A case of extrathecal abscess of the spinal cord. (Ein Fall von extraduralem Absceß des Rückenmarks.) (New York neurol. soc., 2. I. 1923.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 5, S. 485—488.) 34, 197.

Tabes dorsalis.

Ätiologie, Pathogenese, pathologische Anatomie.

Cerletti, Ugo, La malattia più diffusa. Dalla immunità relativa (eredoluetica) alle forme gravi (paralisi generale progressiva, tabe ecc). Nuova concezione sulla patogenesi di queste forme. (Die verbreitetste Krankheit. Relative Immunität [Erblues] gegenüber den schweren Formen [Paralyse, Tabes]. Neue Anschauungen über Pathogenese dieser Formen.) (Quaderni di psichiatr. Bd. 10, Nr. 5/6, S. 81—95.) 34, 220.

Clymer, George, Chronic lead poisoning versus tabes dorsalis. (Chron. Bleivergiftung und Tabes.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 3, S. 397—399.) *

Gennerich, Der histologische Nachweis der Liquordiffusion bei allen metaluischen Erkrankungen. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 467—478.) *

Gennerich, W., Histologischer Nachweis der Diffusion des Liquor bei allen metaluetischen Affektionen. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **4**, Nr. 11, S. 333—335.) (Spanisch.) *

Graveline, Essai sur la pathogénie du tabes. (Betrachtung über die Pathogenese der Tabes.) (Arch. méd. belges Jg. **76**, Nr. 11, S. 833—839.) **39**, 49.

Leist, Johannes, Beruf und Tabes mit besonderer Berücksichtigung der Erscheinungen im Munde. (Dissertation: Berlin 1922 [1923.]. 29 S.) *

Maas, Otto, Zur Prognose der Tabes dorsalis. (Berliner Ges. f. Pychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 12. III. 1923.) **33**, 125.

Raecke, Zum Paralyse- und Tabesproblem. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 21, S. 958 bis 960.) **33**, **448**.

Ratka, Viktor, Über syphilogene Nervenerkrankungen bei Konjugalen. (Dissertation: Freiburg 1922 [1923]. 31 S.) *

Redlich, Emil, Schützt die Behandlung der frischen Syphilis vor dem späteren Auftreten der sogenannten Metalues? II. Kritische Bemerkungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 33, S. 1461—1467.) **36**, 202.

Redlich, Emil, Der gegenwärtige Stand der Metaluesfrage. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 10, S. 177—181 u. Nr. 11, S. 197—202.) **37**, 74.

Richter, H., Bemerkungen zur Histogenese der Tabes. (Hirnforschungsinst., Univ., Budapest.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 2/3, S. 295—317.) **32**, 436.

Schelven, Th. van, Spirochäten bei Tabes. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 1/2, S. 129—133.) (Holländisch.) *

Sézary, A., La pathogénie des affections nerveuses parasyphilitiques et la doctrine du virus neurotrope. (Die Pathogenese der paraluetischen Nervenaffektionen und die Lehre von der Lues nervosa.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 414—423.) **37**, 74.

Spielmeyer, W., Zur Pathogenese der Tabes. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 257—265.) **35**, 114.

Thiroux, A., Le tabès chez les indigènes dans les colonies françaises. (Die Tabes bei den Eingeborenen in den französischen Kolonien.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **16**, Nr. 7, S. 475—476.) **36**, 85.

Verga, Pietro, Per la patogenese della tabe dorsale. (Zur Pathogenese der Tabes dorsalis.) (Istit. di anat. patol., univ., Parma.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 5/6, S. 231—240.) **36**, 85.

Klinik der Tabes.

Alajouanine, Th., et R. Marquézy, Etude comparative des différentes réactions biologiques du liquide céphalo-rachidien des tabétiques. (Vergleichende Studie der verschiedenen biologischen Liquorreaktionen bei Tabikern.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 27, S. 778—783.) **39**, 50.

Alexander et Enderlé, A propos de tabès et de paralysie générale. (Zur Kombination von Tabes und Paralyse.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. neurol. 7, S. 121—128 u. 137—139.) **41**, 79.

Barthélemy, R., Ostéo-arthropathies tabétiques des deux hanches. (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 3, S. 147—149.) *

Birnbaum, Jean, Tabes und Knochenlues. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 27 S.) *

Brun et Delamare, Un cas d'arthropathie tabétique observé chez une femme arabe. (Tabische Arthropathie bei einer arabischen Frau.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 35, S. 1617—1618.) *

Butter, Martin, Ein Fall von Frühlähmung bei Tabes dorsalis. (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 51 S.) *

Byrnes, C. M., Singultus crisis in tabes dorsalis. (Singultuskrisen bei Tabes dorsalis.) (Philadelphia neurol. soc., 24. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 279—280.) *

Cadwalader, W. B., The association of herpes zoster and tabes dorsalis. (Zusammenvorkommen von Herpes zoster und Tabes dorsalis.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 119—120.) *

Cazzamalli, Ferdinando, Tabe, contributo clinico. (Tabes, klinischer Beitrag.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Roma.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 1, S. 83—120, H. 2, S. 229—313 u. H. **3/4**, S. 480—526.) **36**, 456.

Ciaccia, Salvatore, Contributo alla conoscenza dell'osteo-artropatia tabetica dell'anca. (Beitrag zur Kenntnis der tabischen Osteoarthropathie des Hüftgelenks.) (Div. chirurg. I. osp. civ., Venezia.) (Arch. di ortop. Bd. **39**, H. 2, S. 236—250.) **38**, 160.

Collet, F. J., L'oreille dans la syphilis et le tabes. (Das Ohr bei Syphilis und Tabes.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 1, S. 27—34.) **32**, 495.

Covisa, J. S., und J. Béjarano, Ein Fall juveniler Tabes bei Heredolues. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **15**, Nr. 2, S. 53—56.) (Spanisch.) **34**, 194.

Daniélopolu, D., Le gastrogramme et le réflexe oculo-gastrique au cours des crises gastriques du tabes. (Das Gastrogramm und der oculo-gastrische Reflex bei tabischen Krisen.) (II. clin. méd., hôp. Filantrop., univ. Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 25, S. 1102—1107.) **35**, 116.

Desforges, G., et H. Baruk, Mal perforant buccal au cours d'un tabes supérieur. (Ein Mal perforant des Mundes bei Tabes superior.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 6, S. 386 bis 392.) **35**, 116.

Dubois, Heinz Martin, Verkennung gastrischer Krisen bei Tabes dorsalis. (Dissertation: Bonn 1923. 34 S.) *

Engel, Hermann, Fractura colli femoris und Tabes dorsalis irrtümlich als einfache Kontusion angesehen. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 12, S. 389.) **32**, 495.

Engel, Hermann, Arthropathia tabica in einem verletzten Fußgelenk als unmittelbare Unfallfolge anerkannt. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 24, S. 834.) *

Engel, Hermann, Absceßbildung bei Arthropathia tabica nicht Unfallfolge. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 28, S. 983—984.) *

Foix, Ch., et Th. Alajouanine, Le tabès poly-arthropathique. (Tabes polyarthropathica.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 27, S. 771—778.) **37**, 453.

Hallervorden, Paranoide Psychose bei Tabes mit anatomischem Befund. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München.) **33**, 517.

Handelsman, Józef, Schwierige Differentialdiagnose der seelischen Störungen bei Tabes. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 20, S. 343—346.) (Polnisch.) **34**, 194.

Haselhorst, G., Schmerzlosigkeit der Geburtswehen als Frühsymptom bei Tabes dorsalis. (Univ.-Frauenklin., Eppendorfer Krankenh., Hamburg.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 27, S. 1102—1108.) **35**, 115.

Holmes, Gordon, A British medical association lecture on some clinical manifestations of tabes dorsalis. (Über einige klinische Erscheinungen der Tabes dorsalis.) (Brit. med. journ. Nr. **3237**, S. 47—51.) **32**, 167.

Koster, S., Die Wassermannsche Reaktion bei Tabes. (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. **12**, Nr. 2, S. 81—87; Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte Nr. 24, S. 2649—2652.) (Holländisch.) **40**, 590.

Laignel-Lavastine, Crises gastriques. (Gastrische Krisen.) (Journ. d. praticiens Jg. **37**, Nr. 35, S. 561—565.) *

Leredde, Les débuts du tabès et de la paralysie générale (sur trois cas de syphilis nerveuse précoce). (Frühzeitiges Auftreten von Tabes und progressiver Paralyse. [Über 3 Fälle von Syphilis nervosa praecox.]) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 29, S. 468—471.) **37**, 195.

Lindauer, Eugene, Charcot joint of the elbow in a jeswih woman. (Neurol. soc., Philadelphia, 22. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 410 bis 411.) *

Lockhart-Mummery, J. P., Case of early tabes dorsalis. (Fall von früher Tabes dorsalis.) (Proc. of the roy. soc. of med. Jg. **16**, Nr. 11, sect. of surg., S. 90.) *

Löber, Karl, Trigeminusaffektionen bei Tabes dorsalis. (Dissertation: Kiel [1923]. 20 S.) *

Marshall, Victor F., and Guy W. Carlson, The antithesis of urogenital tuberculosis in a tabetic patient. Report of a case. (Urogenitaltuberkulose bei einem Tabiker.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 25, S. 1844—1845.) **35**, 116.

Menzel, Käte, Über einen Fall von Tabes dorsalis mit Muskelatrophie. (Dissertation: Leipzig 1923. 36 S.) *

Morin, Paul, Contribution à l'étude du tabès incipiens. (Beitrag zum Studium der Tabes incipiens.) (Clin. neurol., Strasbourg.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 27, S. 783—788.) **35**, 115.

Oliveira, Oswaldo de, Tabes dorsalis. (Ein Fall mit trophischen Störungen und ossifizierender Gelenkerkrankung. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 14, S. 213—221.) (Portugiesisch.) *

Pagniez, Ph., et F. Coste, Arthropathie tabétique suppurée par infection secondaire. (Tabische Arthropathie durch Sekundärinfektion vereitert.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 32, S. 1473—1477.) **36**, 86.

Porter, Geo. C., Locomotor ataxia. (Nat. eclectic med. assoc. quart. Bd. 14, Nr. 4, S. 266—269.) *

Rebattu, J., Tabes sensoriel avec cécité, anosmie, agueusie, troubles auditifs. (Sensorische Tabes mit Blindheit, Anosmie, Ageusie, Gehörstörungen.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 44, S. 559—560.) 41, 300.

Rebattu, J., Etude des réactions labyrinthiques au cours du tabes. (Vestibularisreaktionen bei Tabes.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 43, S. 541—543.) 41, 565.

Roger, H., G. Aymès et J. Piéri, Funiculite vertébrale tabétique par lombarthrie ostéophytique. (Tabische Arthropathie der Wirbelsäule.) (Progrès méd. Jg. 51, Nr. 41, S. 511—513.) 36, 86.

Roger, Henri, Le rachis tabétique. (Die tabische Wirbelsäule.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 47, S. 417—428.) 36, 309.

Samaja, Nino, Calcificazioni simmetriche del sottocutaneo in un tabetico. (Über symmetrische Kalkablagerungen im Unterhautzellgewebe bei einem Tabiker.) (Boll. d. scienze med., Bologna Bd. 1, Nov.-Dez.-H., S. 346—372.) 37, 453.

Santangelo, G., Paralisi acuta del nervo peroneo e del nervo tibiale destro nel decorso di una tabe. (Akute Lähmung des rechtsseitigen Nervus peroneus und tibialis im Verlaufe einer Tabes.) (Clin. neuropsichiatr., Roma.) (Policlinico, sez. med., Jg. 30, H. 9, S. 445—452.) 36, 86.

Schultze, Fritz, Über Tabes dorsalis, Torticollis und Tic. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 13 S.) *

Schur, M., Arthropathia tabetica der Wirbelsäule. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 3, S. 195—197.) *

Sicker, Johannes, Über die Häufigkeit tertiär-luetischer Symptome im Munde von Tabikern. (Dissertation: Leipzig 1923. 38 S.) *

Sonntag, Georg, Über Kieferaffektionen bei Tabes dorsalis. (Dissertation: Leipzig 1923. 27 S.) *

Stiefler, G., Unilaterale tabische Arthropathie des ersten Carpometakarpalgelenkes. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 51, S. 2321—2322.) 36, 309.

Streim, Siegfried, Tabes dorsalis und Kieferfraktur. (Dissertation: Würzburg 1923. 25 S.) *

Sutieeff, G. O., Ein Fall aktiver Symptome von sekundärer Syphilis bei ungemein frühem Vorhandensein der Tabes. (Therapeut. Sekt., Krankenh. Sklifasowsky, Moskau.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. 77, Nr. 51/52, S. 1472—1473.) 36, 309.

Svoboda, Frant., Uteruskrisen bei Tabes dorsalis. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 1, S. 96—98.) (Tschechisch.) 38, 161.

Utzat, Johannes, Erkrankungen der Kiefer und Zähne bei Tabes dorsalis. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 35 S.) *

Villaverde, José M. de, Die tabischen Krisen bei den Formen mit geringen Symptomen. (Siglo méd. Bd. 71, Nr. 3606, S. 49—53.) (Spanisch.) 32, 437.

Waiboer, Jan Derk Alexander, Tabische Störungen im Munde. Im Anschluß an einen Fall von Malum perforans buccale. (Dissertation: Freiburg 1922 [1923]. 34 S.) *

Therapie.

Arata, Guido, Il metodo Sicard nel trattamento di alcuni casi di tabe dorsale. (Sicards Methode in der Behandlung einiger Fälle von Tabes dorsalis.) (Clin. dermosifilopat., univ., Pisa.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 9, S. 193—196; Boll. d. clin. Jg. 40, Nr. 4, S. 97—103.) 32, 495. 34, 195.

Barré, J.-A., Tabès et traitement arsenico-hydrargyrique. (Tabes und Arsen-Hg-Behandlung.) (Clin. neurol., Strasbourg.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 27, S. 769—771.) 37, 453.

Daniélopolu, D., Anesthésie des nerfs spinaux, en dehors des rami communicantes dans les crises gastriques du tabes. Possibilité de traitement de ce syndrome par la résection de ces nerfs. (Anästhesie der Spinalnerven jenseits der Rami communicantes bei gastrischen Krisen. Möglichkeit der Behandlung der Krisen durch die Resektion dieser Nerven.) (II. clin. méd., hôp. Filantropia, univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 27, S. 1249—1255.) 36, 85.

Daniélopolu, D., Possibilité de traitement des crises gastriques du tabes par la résection des nerfs spinaux en dehors des rami-communicantes. (Note prélim.) (Die Möglichkeit der Behandlung gastrischer Krisen bei Tabes durch Resektion der Spinalnerven außerhalb der Rami communicantes.) (II. clin., hôp. Filantropia, univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. 5, Nr. 3, S. 34—35.) *

Fischer, Oskar, Weitere Erfahrungen über die Phlogetantherapie der Tabes dorsalis. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 21, S. 376—379.) 34, 195.

Kalberlah, Neues zur Chemotherapie der Paralyse und Tabes. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung am 14. IX. 1923.) 33, 499.

Klaue, Hermann, Über Tabes dorsalis, zugleich drei Beiträge zur Kasuistik unter besonderer Berücksichtigung der therapeutischen Mittel und Erfolge. (Dissertation: Kiel 1922 [1923]. 72 S.) *

Kouindjy, P., La rééducation motrice des ataxiques tabétiques. (Die motorische Reedukation bei tabischer Ataxie.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 16, S. 252—254.) 34, 196.

Kouindjy, P., La rééducation des muscles chez les tabétiques. (Die Wiederertüchtigung der Muskeln bei Tabikern.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 8, S. 116—117.) *

Leredde, La question des doses d'arsénobenzènes et le traitement de la syphilis ancienne. Au sujet d'un cas de tabès. (Die Frage der Dosierung der Arsenobenzole und die Behandlung der alten Syphilis. Ein Beispiel: Ein Tabesfall.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 6, S. 311—316.) 35, 252.

Levison, Ph., Tabes. Förstersche Operation. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 48, S. 1.) (Dänisch.) *

Lippmann, H., Zur endolumbalen Behandlung der lanzinierenden Schmerzen bei Tabes und spastischer Zustände an den unteren Extremitäten mit Bromnatrium. (Städt. Krankenh. am Friedrichshain, Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 8, S. 245—246.) *

Maaß, Otto, Zur Prognose der Tabes dorsalis. (Hosp. Buch, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 73—75.) *

Markuszewicz, R., Klinische Erfahrungen mit dem Phlogetan bei Tabes, Parkinsonismus und multipler Sklerose. (Nervenheilanst. Maria-Theresienschlössel, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 6, S. 105—107.) 32, 402.

Padberg, Franz, Über die Durchschneidung der hinteren Wurzeln bei gastrischen Krisen. (Dissertation: Würzburg 1923. 50 S.) *

Rodriquez Lafora, Gonzalez, Moderne Tabesstudien. (Prensa méd. argentina Jg. 10, Nr. 2, S. 61—62.) (Spanisch.) *

Shera, A. Geoffrey, Autotherapy in paresis and tabes dorsalis. — A record of six cases. (Autotherapie bei Paralyse und Tabes dorsalis.) (Practitioner Bd. 111, Nr. 6, S. 417—425.) 36, 310.

Somogyi, Zoltán, Über die Resultate bei der Behandlung der tabischen Sehnervenatrophie. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 51, S. 679—680.) (Ungarisch.) 36, 458.

Terapia, La — della tabe e della paralisi generale. (Die Behandlung der Tabes und progressiven Paralyse.) (Rif. med. Jg. 29, Nr. 31, S. 731—733.) *

Thomsen, Einar, Gastrische Krisen durch Vagotomie geheilt. (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 28, S. 83—85.) (Dänisch.) 35, 116.

Syphilis.

Allgemeines.

Cheever, Austin W., Progress in syphilis 1922. (Fortschritte auf dem Gebiete der Syphilis im Jahre 1922.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 189, Nr. 3, S. 103—110.) *

Dujardin, B., Peut-on provoquer l'allergie ou hypersensibilité au cours de la syphilis nerveuse? (Kann man eine Allergie oder Überempfindlichkeit im Verlaufe der Nervensyphilis hervorrufen?) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. 2, S. 21—24 u. 36—37.) 39, 438.

Gordon, Alfred, Epidemic (lethargic) encephalitis and syphilis. A contribution to the differential diagnosis. (Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen epidemischer Encephalitis und Syphilis.) (49. ann. meet. Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. 1923, S. 349—360.) *

Hata, Sahachiro, On the prevention of syphilis of the central nervous system. (Über Verhütung der Syphilis des Zentralnervensystems.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 4, S. 720—725.) 36, 467.

Haustein, Hans, Die Statistik der Syphilis. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. 10, H. 4/5, S. 217—242 u. H. 6/7, S. 321—340.) *

Henner, Kamil, Verminderte Bedeutung der Symptome zentraler Nervenlues und -metalues. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 2, S. 98—121.) (Tschechisch.) 38, 181.

Hermans, E. H., und A. Jonker, Hirnlues oder Hysterie? (Milit.-Hosp., Amboina.) (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch Ind. Bd. 63, H. 3, S. 356—365.) (Holländisch.) 36, 486.

Lennox, William G., Neurosyphilis among the chinese with findings in sixty-five cases. (Neurosyphilis bei den Chinesen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 26—33.) **32**, 261.

Lortat - Jacob et Louis Béthoux, Valeur de l'examen clinique pour la surveillance des syphilis du névraxe au début. A propos d'un cas de méningo-radiculite syphilitique. (Wert der klinischen Untersuchung für die Überwachung der Syphilis des Nervensystems im Beginn. Ein Fall von syphilitischer Meningoradiculitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 21, S. 934—936.) **35**, **344**.

Neel, Differentialdiagnose zwischen syphilitischen und encephalitischen Leiden des Zentralnervensystems. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 48, S. 11—12.) (Dänisch.) *

Pette, H., Betrachtungen zum Kapitel der frühsyphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Univ.-Nervenklin., Hamburg-Eppendorf.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 33/34, S. 1147—1149.) **34**, 475.

Pierson, Clarence, and Edw. M. Levy, The nervous system in syphilis. (Das Nervensystem bei der Syphilis.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **75**, Nr. 10, S. 585 bis 592.) *

Pollitzer, R. M., Pneumonia complicating neuro-syphilis: Case report. (Neurosyphilis kompliziert durch Pneumonie. Bericht eines Falles.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 10, S. 757—759.) *

Syphilis, Die —. Kurzes Lehrbuch der gesamten Syphilis mit besonderer Berücksichtigung der inneren Organe. Hrsg. v. E. Meirowsky u. Felix Pinkus. (Fachbücher für Ärzte. Bd. **9**.) (Berlin: Julius Springer 1923. VIII, 572 S., Geb. G.-M. 27.—.) **36**, 383.

Syphilis et mariage. (Syphilis und Heirat.) (Praxis Jg. **12**, Nr. 19, S. 3.) *

Taylor, Fielding Louis, Prophylaxis of neuro-syphilis. (Die Verhütung der Nervensyphilis.) (Urol. a. cut. review Bd. **27**, Nr. 12, S. 742—744.) **36**, 467.

Wender, Louis, and D. G. Sampson, Neurosyphilis in Panama. A résumé of the admissions to Corozal hospital for live years. (Nervensyphilis in Panama. Eine Übersicht über die Aufnahmen ins Corozal-Hospital während eines Jahrfünft.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, S. 525—536.) **36**, 200.

Worms, Werner, Die experimentellen und praktischen Grundlagen der persönlichen Syphilisprophylaxe. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **9**. H. 6/7, S. 273—293.) *

Ätiologie, Pathogenese.

Levaditi, C., et A. Marie, Pluralité des virus syphilitiques. (Mehrheit der Luesvirus.) (Arch. internat. de neurol. Jg. **42**, Bd. 2, Nr. 7, S. 1—36.) **36**, 199.

Sicilia, Zur Ätiologie, Symptomatologie und Therapie der Nervenlues. (Rev. méd. de Sevilla Jg. **42**, Nr. 2, S. 1—14.) (Spanisch.) *

Syphilis-Metalueslehre.

Cerletti, Ugo, La malattia più diffusa. Dalla immunità relativa (eredoluetica) alle forme gravi (paralisi generale progressiva, tabe ecc.). Nuova concezione sulla patogenesi di queste forme. (Die verbreitetste Krankheit. Relative Immunität [Erblues] gegenüber den schweren Formen [Paralyse, Tabes]. Neue Anschauungen über Pathogenese dieser Formen.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 5/6, S. 81—95.) **34**, 220.

Levaditi, C., et A. Marie, Etude expérimentale de la transmission sexuelle de la syphilis et de l'hérédité syphilitique. (Experimentelle Studie der Syphilisübertragung auf sexuellem Wege und der Vererbung der Lues.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 1—10 u. Nr. 2, S. 41—57.) **32**, 515.

Pette, H., Klinisches und Experimentelles zur Frühlues des Zentralnervensystems. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 14. IX. 1923.) **33**, 501.

Plaut, F., P. Mulzer und K. Neubürger, Zur Ätiologie der entzündlichen Erkrankungen des Nervensystems bei syphilitischen Kaninchen. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 47, S. 1401—1404.) **36**, 410.

Redlich, Emil, Schützt die Behandlung der frischen Syphilis vor dem späteren Auftreten der sogenannten Metalues? II. Kritische Bemerkungen. (Wien. med. Wochenschrift Jg. **73**, Nr. 33, S. 1461—1467.) **36**, 202.

Redlich, Emil, Der gegenwärtige Stand der Metaluesfrage. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 10, S. 177—181 u. Nr. 11, S. 197—202.) **37**, 74.

Sézary, A., La pathogénie des affections nerveuses parasyphilitiques et la doctrine du virus neurotrope. (Die Pathogenese der paraluischen Nervenaffektionen und die Lehre von der Lues nervosa.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 5, S. 414—423.) **37, 74.**

Snessareff, P., und J. Finkelstein, Zur Frage der experimentellen Syphilis des Nervensystems beim Kaninchen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 174—190.) **37, 74.**

Lues cerebrospinalis.

Benassi, G., Intorno a un caso di sifilide cerebrale. (Über einen Fall von Hirnsyphilis.) (Istit. di med. leg., univ., Bologna.) (Giorn. di clin. med. Jg. 4, H. 7, S. 241—250.) **40, 95.**

Boas, Ernst P., and Walter M. Kraus, Ponto-bulbar crises associated with sialorrhoea in syphilis of the nervous system. (Ponto-bulbäre Krisen mit Speichelfluß bei cerebrospinaler Lues.) (Med. a. neurol. div., Montefiore hosp., New York.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 12, S. 329—337.) **32, 451.**

Dufour, H., et Duchon, Sclérose en plaques et syphilis. (Multiple Sklerose und Syphilis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 22, S. 999 bis 1001.) **35, 221.**

Greenthal, Roy M., Syphilis of the central nervous system in children. Case reports. (Syphilis des Zentralnervensystems bei Kindern. Kasuistik.) (Med. clin. of North America [Ann Arbor-Nr.] Bd. 6, Nr. 5, S. 1307—1312.) **34, 220.**

Kahler, H., Zur Kenntnis des neurogenen Adams-Stokes. (III. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. 7, H. 2, S. 207—218.) **36, 453.**

Mazočavá, Anna, Lues des Zentralnervensystems. (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 4, S. 88—90.) (Tschechisch.) **32, 515.**

Rochow, Georg, Lues cerebrospinalis und Unfall. (Dissertation: Breslau 1923. 31 S.) *

Sheehan, R., Neurosyphilis. (Milit. surgeon Bd. 52, Nr. 2, S. 149—156.) *

Sicilia, Nervenlues. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. 15, Nr. 4, S. 155—157.) (Spanisch.) *

Sicilia, Über Nervensyphilis. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. 10, S. 186 bis 271.) (Spanisch.) *

Sklarz, Ernst, Syringomyelie auf syphilitischer Grundlage. (Städt. Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 142, H. 1, S. 1—5.) **34, 130.**

Stief, A., Zur Kenntnis der Frühparalyse und der malignen Frühlues des Zentralnervensystems. (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 4/5, S. 583—608.) **35, 354.**

Wexberg, Erwin, Über die Beziehungen zwischen der Lues des Zentralnervensystems und der disseminierten Sklerose. (Nerv.-Heilanst. Maria-Theresien-Schlössel, Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 1—31.) **35, 113.**

Symptomatologie der Hirnlues, der Meningitis luica und basalen Lues.

Ardin-Delteil, Lévi-Valensi et Derrieu, Meningo-radiculite syphilitique avec xanthochromie, coagulation massive et hémato-leucocytose du liquide céphalo-rachidien (syndrome de Froin). (Meningoradiculitis syphilitica mit Xanthochromie, starker Gerinnung und Hämatoleukocytose der Lumbalflüssigkeit [Froinsches Syndrom].) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 14, S. 635 bis 639.) **33, 290.**

Audouard, Méningite à pseudo-méningocoques et syphilis nerveuse. (Pseudomeningokokkenmeningitis und Nervensyphilis.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 8, S. 185—187.) *

Bab, Martin, Die Erkrankung des N. acusticus bei Frühsyphilis in diagnostischer und prognostischer Bedeutung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 7, S. 218.) **32, 450.**

Bagnoli, Nino, e Napoleone Xilo, Osservazioni cliniche sulle neurorecidive e sul riflesso pupillare alla luce. (Klinische Beobachtungen über Neurorezidive und über den Lichtreflex der Pupille.) (Clin. dermosifilol., univ., Bologna.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. 64, H. 6, S. 1338—1349.) **36, 386.**

Baruch, Richard, Stauungspapille bei Syphilis, ihre Ausgänge und therapeutische Beeinflussung durch Salvarsan. (Städt. Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 6, S. 186—187.) **32, 375.**

Bennett, A. E., Neurosyphilis in the aged. A study of nineteen cases of senile neurosyphilis occurring in a series of 2,175 cases of all types of nervous syphilis. (Nervensyphilis im Alter. Eine Untersuchung an 19 Fällen von Nervensyphilis im Greisenalter unter einem Material von 2175 Fällen aller Art von nervöser Syphilis.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 3, S. 324—328.) **35, 344.**

Bolten, G. C., Ein besonderer Fall von Hirnlues. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 9, S. 874—877.) (Holländisch.) **33, 290.**

Brouwer, B., Traumatisches Gehirnleiden mit syphilitisch zentralem Skotom. (Neurol. Ver., Amsterdam, Sitzg. v. 2. XI. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 4, S. 408—409.) (Holländisch.) *

Brush, Nathaniel H., Cerebral syphilis. (Cerebrale Syphilis.) (Coll. hosp., Santa Barbara, Calif.) (California state journ. of med. Bd. **21**, Nr. 5, S. 212—213.) **35**, 250.

Brusselmans, Paul, Bleibt das Argyll-Robertsonsche Symptom ein Beweis für Syphilis? (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. 4, Nr. 17, S. 441—448.) (Flämisch.) **35**, 192.

Cestan et Riser, L'encéphalite syphilitique latente. (Latente Encephalitis luetica.) (Ann. des maladies vénér. Jg. 18, Nr. 6, S. 417—426.) **35**, 250.

Cohn, Erich, Gummen der Hypophyse. (Pathol. Inst., Städt. Krankenh. im Friedrichshain, Berlin.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **240**, H. 3, S. 452 bis 468.) **32**, 377.

Ehrenfreund, Erasmo, La sifilonevrosi secondaria nella gente di mare. (Über sekundäre Neurolues bei der Seebevölkerung.) (Ann. di med. nav. e colon. Bd. **2**, H. 1/2, S. 12—30.) **36**, 200.

Frenkel, H., et A. Stillmunkes, Signe d'Argyll-Robertson unilatéral avec manifestations de rachitisme. (Reflektorische Pupillenstarre mit rachitischen Erscheinungen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 5, S. 204 bis 210.) **33**, 196.

Guillain, Georges, et Th. Alajouanine, Syphilis du névraxe à forme algique et somnolente simulant l'encéphalite léthargique. (Neurosyphilis mit Schmerzen und Schlafsucht, Encephalitis lethargica vortäuschend.) (Bull. et mém. ed la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 9, S. 380—381.) *

Guillain, Georges, Th. Alajouanine et R. Marquézy, Syphilis du métencéphale à forme ponto-cérébelleuse. (Syphilis des Metencephalon unter ponto-cerebellarer Form.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 13, S. 605—608.) **33**, 375.

Hernlund, Karl-Eric, und James Strandberg, Beitrag zur Frage der Ventrikelsyphilis. (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 550—584.) **36**, 200.

Herzfeld, Gertrud, Klinische Untersuchungen des Nervus acusticus bei rezenter Lues. (Univ.-Klin. f. Hautkrankh., Berlin.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **143**, H. 1/2, S. 279—297.) **33**, 222.

Hudecsek, Robert, Untersuchungen über den Einfluß von Pupillenanomalien auf verschieden hohe Grade von Adaptionsstörungen bei luetischen Erkrankungen des Zentralnervensystems. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 44 S. m. Taf.) *

Kobrak, F., Über die klinische Bedeutung der Innenohrlues unter besonderer Berücksichtigung der frühsyphilitischen Innerohrerkrankungen. (Dermatol. Zeitschr. Bd. **39**, H. 1/2, S. 51—82.) **35**, 344.

Kobrak, F., Bemerkungen zu klinischen Untersuchungen des Nervus octavus bei rezenter Lues. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **146**, H. 1, S. 25—27.) **36**, 200.

Krassnig, Die funktionellen Störungen bei Lues des Cochlearis nebst kritischen Bemerkungen über die Salvarsantheorie. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, Tl. 2, S. 237—243.) *

Lafora, Rodriguez, Ein reiner Fall von halbseitigem extrapyramidalem Symptomenkomplex (Parkinsonismus luetischen Ursprungs). (Anales de la acad. med.-quirurg. española Bd. **10**, S. 49—52.) (Spanisch.) *

Lehmann, Richard, Octavusstörungen im Frühstadium der Lues. (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **19**, H. 3/5, S. 209 bis 222.) **32**, 516.

Lermoyez, Marcel, et Jacques Ramadier, La paralysie respiratoire du larynx est un syndrome de syphilis. (Die Paralyse der Glottisöffner ist eine Erscheinung der Syphilis.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 4, S. 33—36.) **32**, 517.

Lupu, N. G., Syphilis du labyrinthe statique et du nerf vestibulaire. (Syphilis des statischen Labyrinths und des N. vestibul.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 8, S. 131—134.) *

Mackenzie, George W., The differentiation of neurolabyrinthitis syphilitica and labyrinthitis syphilitica tarda. (Differentialdiagnose zwischen Neurolabyrinthitis syphilitica und Labyrinthitis syphilitica tarda.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **32**, Nr. 3, S. 847—854 u. 940—952.) **35**, 489

Masci, Bernardino, Meningite acuta sifilitica nel periodo secondario precoce. (Frühzeitige akute syphilitische Meningitis im Sekundärstadium.) (Policlin. Umberto I, Roma.) (Policlinico, sez. prat., Jg. **30**, H. 41, S. 1322—1325.) **35**, 488.

Molhant, M., Syndrome protubérantiel postérieur type Foville. Contribution à l'étude des troubles de la sensibilité d'origine mésocéphalique. (Hinteres Ponssyndrom, Typus Foville; Sensibilitätsstörungen mesencephalen Ursprungs.) (Scalpel Jg. 76, Nr. 11, S. 281—288.) **33**, 116.

Montgomery, Douglas W., and George D. Culver, Paralysis of the seventh cranial nerve in early constitutional syphilis. (Lähmung des VII. Hirnnerven bei konstitutioneller Frühsyphilis.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 4, S. 663—664.) **37**, 119.

Nattrass, F. J., A case illustrating the etiology of the Argyll-Robertson pupil. (Ein Fall, der die Ätiologie des Argyll-Robertsonschen Pupillenphänomens beleuchtet.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 14, S. 162—166.) **35**, 192.

Parkes, Weber, Argyll-Robertson pupils with mydriasis. (Reflekt. Pupillenstarre mit Mydriasis.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 9, sect. f. the study of disease in children, S. 68.) *

Patten, C. A., A case of syphilitic hemiplegia with unusual trophic disturbances. (Ein Fall von syphilitischer Hemiplegie mit ungewöhnlichen trophischen Störungen.) (Philadelphia neurol. soc., 24. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 2, S. 275—276.) *

Pette, H., Klinisches und Experimentelles zur Frühlues des Zentralnervensystems. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. am 14. IX. 1923.) **33**, 501.

Pette, H., Zur Frühlues des Nervensystems. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 306.

Pinard, Marcel, Névralgie du trijumeau dite essentielle, rebelle à l'alcoolisation et guérissant par un traitement spécifique à la veille de la neurotomie rétro-gassérienne. (Sogenannte „essentielle" Trigeminusneuralgie, die nach vergeblicher Alkoholinjektion kurz vor der geplanten Durchschneidung der Ganglionwurzel durch spezifische Behandlung heilte.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 37, S. 1754—1756.) **36**, 311.

Polleri, Pio Mariano, Sopra un caso di meningite acuta sifilitica in periodo terziario. (Über einen Fall von akuter syphilitischer Meningitis im Tertiärstadium.) (Reparto neurol. e reparto med. uomini, osped. civ., Sampierdarena.) (Policlinico, sez. prat., Jg. 30, H. 41, S. 1318—1322.) **35**, 418.

Rosenstein, Alice, Über Akromegalie und cerebrale Lues. (Dissertation: Breslau 1923. 24 S.) *

Roxo, Henrique, Meningo-encephalitis gummosa auf syphilitischer Grundlage. (Brazil-méd. Bd. 1, Nr. 10, S. 125—129.) (Portugiesisch.) **33**, 152.

Schaeffer, H., Méningite syphilitique tertiaire avec accidents fébriles à type pseudopalustre. (Tertiär-syphilitische Meningitis mit Pseudomalaria-Fieberanfällen.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 72, S. 772—773.) **37**, 215.

Schou, H. J., Die frühluische Meningitis. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 3/4, S. 413—430.) **33**, 116.

Schreiber, Georges, Un cas d'encéphalite étiquetée „léthargique" vraisemblablement syphilitique. (Ein als lethargisch bezeichneter Encephalitisfall, wahrscheinlich syphilitischer Ätiologie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, H. 8/9, S. 328 bis 332.) **37**, 437.

Sichel, Alan W. S., and A. Reith Fraser, Hemianopia as the sole clinical feature in untreated secondary syphilis. (Hemianopsie als einzige klinische Erscheinung bei unbehandelter Sekundärsyphilis.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 4, S. 665 bis 670; Brit. journ. of ophth. Bd. 7, Nr. 11, S. 525—530.) **36**, 315. **36**, 466.

Smit, J. H. Roorda, Syphilis der Gehörzentren. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 2, S. 130—141.) (Holländisch.) **33**, 221.

Spira jr., Joseph, Über Erkrankungen des inneren Ohres im Frühstadium der Syphilis. (Univ.-Ohrenklin. u. venerol. Abt., St. Lazarusspit., Krakau.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 12, S. 1025—1037.) **37**, 215.

Strebel, J., Meningitis basalis gummosa chiasmatis mit zurückbleibenden bitemporalen Zentralskotomen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 19, S. 467—469.) **34**, 379.

Sutton, Irwin C., Syphilitic headache. The head-pains of early and late syphilis with case reports. (Syphilitische Kopfschmerzen. Die Kopfschmerzen bei Früh- und Spätsyphilis mit Bericht von Fällen.) (California state journ. of med. Bd. 21, Nr. 1, S. 3—5.) *

Urechia, C. I., Névralgie occipitale syphilitique. (Syphilitische Occipitalneuralgie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 28, S. 1340—1341.) **35**, 418.

Urechia, C. I., et N. Elekes, La syphilis des petits vaisseaux du cerveau (Nissl et Alzheimer). Mise au point et nouvelle contribution. (Die Syphilis der kleinen Hirngefäße [Nissl und Alzheimer]. Übersicht und neuer Beitrag.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 4, S. 240—252.) **84**, 219.

Urechia, C. I., et N. Elekes, La rigidité pallidale syphilitique. (Die Pallidumstarre auf luetischer Grundlage.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 8, S. 503—515.) **87**, **379**.

Urechia, C. I., et S. Mihalescu, Hémisyndrome bulbaire direct. (Direktes bulbäres Hemisyndrom.) (Arch. internat. de neurol. Jg. **42**, Bd. **2**, Nr. 7, S. 161—164.) **86**, **175**.

Wick, W., Zum Schema der reflektorischen Pupillenstarre. (Akad. Augenklin., Düsseldorf.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, April-H., S. 505—508.) **84**, **340**.

Lues spinalis.

Bolten, G. C., Die Rolle der Syphilis bei der Entstehung der progressiven spinalen Muskelatrophie (Aran-Duchenne). (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 11, S. 1107—1110.) (Holländisch.) **88**, **290**.

Lortat-Jacob et Louis Béthoux, Valeur de l'examen clinique pour la surveillance des syphilis du névraxe au début. A propos d'un cas de méningo-radiculite syphilitique. (Wert der klinischen Untersuchung für die Überwachung der Syphilis des Nervensystems im Beginn. Ein Fall von syphilitischer Meningoradiculitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 21, S. 934—936.) **85**, **344**.

Marie, Pierre, H. Bouttier et G. Basch, Sur un cas d'amyotrophie syphilitique de la région cervicodorsale à évolution chronique. (Über einen Fall von syphilitischer Muskeldystrophie der Cervicodorsalregion chronischer Entwicklung.) (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 1, S. 75—79.) *

Marinesco, G., et D. Paulian, Un cas de paraplégie avec contracture en flexion presque complètement guéri par le traitement spécifique. (Ein Fall von Paraplegie mit Flexionscontractur, der durch spezifische Behandlung fast vollständig geheilt wurde.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 663—664.) *

Moyano, José J., und Oskar Luque, Poliomyelitis anterior chronica infolge von Lues. (Rev. de circulo méd. de Córdoba Jg. **11**, Nr. 1/2, S. 13—18.) (Spanisch.) **41**, **238**.

Ostheimer, A. J., Geo Wilson and N. W. Winkelman, Syphilis as the cause of muscular atrophy of spinal origin. (Syphilis als Ursache von Muskelatrophie spinalen Ursprungs.) (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 829—830.) *

Redlich, Emil, Zur Kenntnis der syphilitischen Spinalparalyse (Erb). (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 93—108.) **84**, **308**.

Rémond, A., et Sendrail, Atrophie musculaire progressive syphilitique simulant l'amyotrophie Charcot-Marie. (Progressive Muskelatrophie syphilitischen Ursprungs, vom Typus der Charcot-Marieschen Muskelatrophie.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 8, S. 498—504.) **87**, **286**.

Roger, H., G. Aymès et L. Pourtal, Syphilis vertébrale dorsale inférieure à forme de scoliose. Compression médullaire avec poussées algiques et parétiques intermittentes. Atrophie optique. (Syphilis der unteren Dorsalwirbel mit Skoliose. Rückenmarkskompression mit Schmerzanfällen und intermittierenden Lähmungen. Opticusatrophie.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 5, S. 305—312.) **84**, **379**.

Souques, A., Paralysie bilatérale des doigts et du poignet, de type saturnin, mais d'origine syphilitique. (Doppelseitige Lähmung der Finger und des Daumens durch Bleischaden, aber syphilitischen Ursprungs.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 263—265.) *

Sutieeff, G. O., Ein Fall aktiver Symptome von sekundärer Syphilis bei ungemein frühem Vorhandensein der Tabes. (Therapeut. Sekt., Krankenh. Sklifasowsky, Moskau.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **77**, Nr. 51/52, S. 1472—1473.) **86**, **309**.

Vialard, Sur un cas de méningo-radiculite syphilitique mercuro- et arséno-résistante guérie par injection de sel de bismuth. (Meningoradiculitis syphilitica, gegen Quecksilber und Arsen resistent, geheilt durch Bismutsalzinjektion.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 7, S. 288—294.) **82**, **451**.

Zweig, Hans, Beitrag zur Klinik der benignen Erkrankungen der Cauda equina. (Nervenheilanst. Maria-Theresienschlössel, Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 509—526.) **84**, **303**.

Psychosen und Neurosen bei Lues.

Biancani, H., et E. Biancani, Troubles psychiques et syphilis. (Psychische Störungen und Syphilis.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 1, S. 40—45.) **82**, **262**.

Ceillier, André, Troubles mentaux d'origine syphilitique en dehors de la paralysie générale. (Geistesstörungen syphilitischen Ursprungs außer der progressiven Paralyse.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 37, S. 1021—1030.) 36, 110.
Fleischhauer, Richard, Über chronische Halluzinosen bei Lues cerebri. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 28 S.) *
Gurewitsch, M., Über Charakterveränderungen bei Kindern infolge organischer Hirnerkrankungen. (Psychiatr. Kinderklin., medico-pädol. Inst., Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 4/5, S. 597—608.) 38, 50.
Hallervorden, Paranoide Psychose bei Tabes mit anatomischem Befund. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München 1923.) 33, 517.
Handelsman, Józef, Schwierige Differentialdiagnose der seelischen Störungen bei Tabes. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 20, S. 343—346.) (Polnisch.) 34, 194.
Jacqué, Léon, et Ernest de Craene, Rapports de la syphilis avec les maladies mentales. (Beziehungen der Syphilis zu den Geisteskrankheiten.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. neurol. 3, S. 47—58.) 37, 461.
Jung, Felix, Psychische Störungen bei Lues cerebri. (Dissertation: Jena 1923. 101 S.)*
Kaufman, Irén, Lues und Schwachsinn. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. 1, Nr. 4/5, S. 77—82 u. Nr. 6, S. 103—107.) (Ungarisch.) 38, 84.
Marie, A., Syphilis et psychoses. (Syphilis und Psychosen.) (Arch. internat. de neurol. Bd. 2, Nr. 1/2, S. 1—5.) 34, 476.
Petrich, Konrad, Zur Frage der Halluzinosen bei Syphilitischen. (Dissertation: Breslau 1923. 45 S.) *
Targowla, René, Des psychoses syphilitiques. (Prem. mém.) Etude clinique. (Klinische Studie über Syphilispsychosen. 1. Mitteilung.) (Ann. de méd. Bd. 14, Nr. 3, S. 192—206 u. Nr. 4, S. 306—322.) 37, 288.
Targowla, René, Psychopathie syphilitique chez un prédisposé. (Délire onirique. Etat obsédant postonirique.) (Syphilitische Psychose bei einem Disponierten. Traumartige Geistesstörung, anschließend Zwangszustand.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, Nr. 5, S. 404—422.) 40, 93.

Kongenitale und familiäre Nervenlues.

Agore, Louis, Syphilis héréditaire. (Hereditäre Syphilis.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 9, S. 545—554.) 36, 201.
Babonneix, L., Chorée et syphilis. (Chorea und Syphilis.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 91, S. 1457—1458.) 36, 76.
Barbé et Denéchau, Hérédo-syphilis et obsessions-phobies. (Hereditäre Lues und Phobien.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 42, S. 309—312.) 36, 465.
Carle, Quelques données nouvelles sur la transmission héréditaire de la syphilis. (Einige neue Angaben über die hereditäre Übertragung der Syphilis.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 76, S. 125—132.) 36, 465.
Carle, Sur la syphilis héréditaire. Essai de délimitation clinique. (Deux. mém.) (Zur hereditären Syphilis. Versuche einer klinischen Abgrenzung. 2. Mitt.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 92, S. 645—653.) 37, 121.
Cerletti, Ugo, La malattia piú diffusa. Dalla immunità relativa (eredoluetica) alle forme gravi (paralisi generale progressiva, tabe ecc.). Nuova concezione sulla patogenesi di queste forme. II. (Die verbreitetste Krankheit. Von der relativen Immunität [erbluische] gegen die schweren Formen [Paralyse, Tabes usw.]. Neue Anschauungen über die Pathogenese dieser Formen. II.) (Quaderni di psichiatr. Bd. 10, Nr. 9/10, S. 161—177.) 39, 440.
Covisa, J. S., und J. Béjarano, Ein Fall juveniler Tabes bei Heredolues. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. 15, Nr. 2, S. 53—56.) (Spanisch.) 34, 194.
Esch, P., Über Serumuntersuchungen auf Syphilis bei Neugeborenen gesunder und luetischer Mütter und über den Infektionsmodus bei der latenten kongenitalen Syphilis. (Univ.-Frauenklin., Marburg.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 47, Nr. 18, S. 709 bis 714.) 35, 205.
Faragó, Cornél, Durch kongenitale Lues verursachte atypische Veränderung des Zentralnervensystems. (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 22, S. 318—319.) (Ungarisch.) 34, 220.
Frank, Max, Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei kongenitaler Lues. (Dtsch. Univ.-Kinderklin., böhm. Landesfindelanst., Prag.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 25, H. 1/6, S. 136—146.) 34, 434.
Freudenberg, Franz Rudolf, Familiärer infantiler Hypothyreoidismus auf dem Boden kongenitaler Lues. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 33 S.) *

Heller, Julius, Das Schicksal der kongenital syphilitischen Kinder. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 4, S. 98—105.) **82, 377.**
Jeans, Philip C., and Sidney I. Schwab, Hereditary neurosyphilis. (Hereditäre Nervenlues.) (Americ. pediatr. soc., French Lick Springs, Indiana, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 7, S. 462—463.) **37, 380.**
Leredde, Sur un cas d'épilepsie d'origine hérédosyphilitique méconnue. Résultats positifs du traitement par le novarsénobenzol. (Fall von Epilepsie mit verkannter heredosyphilitischer Ätiologie. Gute Erfolge der Novarsenobenzolbehandlung.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 4, S. 172—182.) **36, 201.**
Leredde, La syphilis ignorée de la première enfance. (Die Verkennung der frühkindlichen Syphilis.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 9, S. 473—479.) **37, 121.**
Mau, C., Zwei bemerkenswerte Fälle von Zwergwuchs (Lues congenita der Hypophyse, erworbene Athyreose). (Chirurg. Univ.-Klin., Kiel.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 23, S. 751—753.) **34, 309.**
Miguel, D. Eduardo de, Encephalitis hereditärer Herkunft. (Pediatria española Jg. **12**, Nr. 130, S. 209—217.) (Spanisch.) **37, 287.**
Moore, Joseph Earle, and Albert Keidel, Studies in familial neurosyphilis. II. Familial neurosyphilis from various extrafamilial sources: A clinical contribution to the question of neurotropism. (Studien über familiäre Nervenlues. II. Familiäre Neurosyphilis durch Ansteckung aus verschiedenen Quellen: Ein klinischer Beitrag zur Frage des Neurotropismus.) (Syphilis dep., med. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 12, S. 818—820.) **33, 289.**
Moore, Joseph Earle, and Jarold E. Kemp, Studies in familial neurosyphilis. III. Conjugal neurosyphilis (second communication). (Studien über familiäre Nervenlues. III. Konjugale Nervensyphilis [2. Mitteilung].) (Syphilis dep. of the med. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Arch. of internal med. Bd. **32**, Nr. **3**, S. 464—482.) **37, 216.**
Plaut, F., Nachforschungen über okkulte Syphilis des Nervensystems bei Familienangehörigen von Paralytikern. Ein Beitrag zur Frage der Lues nervosa. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 195—208.) **34, 134.**
Ronchi, Armando, La sifilide ereditaria nella seconda generazione. (Die hereditäre Syphilis in der 2. Generation.) (Istit. di clin. pediatr. univ., Roma.) (Pediatria Bd. **31**, Nr. 20, S. 1105—1114.) *
Rosenstein, A. Maria, Zur totalen Atrophie der Sehnerven bei kongenital-luischen Kindern. (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, April-H., S. 524—529.) **35, 418.**
Schönfeld, W., Sinuspunktion und intrasinöse Salvarsanbehandlung bei Säuglingen mit angeborener Syphilis. (Univ.- u. Poliklin. f. Hautkrankh., Greiffswald.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 18, S. 553—554.) **33, 291.**
Schweizer, Hans, Ein Fall von Lues congenita in der dritten Generation. (Univ.-Kinderklin., Graz.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **68**, H. 2/3, S. 140—141.) **35, 251.**
Seikel, Richard, Ependymitis ulcerosa und Riesenzellenleber bei Lues congenita. (Pathol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 13, S. 337—343.) **35, 345.**
Speidel, Frederick G., Congenital syphilis of the nervous system. (Kongenitale Syphilis des Nervensystems.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 8, S. 554—557.) **35, 490.**
Tezner, Otto, Weitere Liquoruntersuchungen bei kongenital-luischen Kindern. (Karolinen-Kinderspit., Wien.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **26**, H. **1**, S. 49 bis 56.) **35, 205.**
Velasco-Pajares, José, Über angeborene Lues. (Pediatria española Jg. **12**, Nr. 132, S. 277—278, Nr. 133, S. 297—321, Nr. 134, S. 333—363 u. Nr. 135, S. 381—411.) (Spanisch.) *
Vivaldo, Juan Carlos, Epileptische Krämpfe in der ersten Kindheit auf Grund von Erbsyphilis. (Prensa méd. argentina Jg. **10**, Nr. 21, S. 532—537.) (Spanisch.) **41, 322.** *
Wilson, S. A. Kinnier, Congenital neurosyphilis in brother and sister. (Angeborene Nervensyphilis bei Bruder und Schwester.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 6, sect. of neurol., S. 50.) *
Wimmer, Leopoldo K., Zwei Fälle heredoluischer Meningoencephalitis. (Arch. latino-americ. de pediatra Bd. **17**, Nr. 10, S. 714—718.) (Spanisch.) *
Zabriskie, Edwin G., Certain factors in development of neurosyphilitic lesions in late congenital syphilis. (Einige Faktoren bei der Entwicklung von syphilitischen Veränderungen am Nervensystem bei hereditärer Spätlues.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 7, S. 523—528.) **35, 490.**

Luische Manifestationen einzelner anderer Organe.

Audry, C., et L. Chatellier, Sclérème des adultes et syphilis. (Contribution à l'étude des endocrinides angio-neuro-trophiques d'origine syphilitique.) (Sklerodermie der Erwachsenen und Syphilis. Ein Beitrag zum Studium der angio-neurotrophischen Endokrinide syphilitischen Ursprungs.) (Ann. de dermatol. et de syphiligr. Bd. 4, Nr. 1, S. 1—8.) 32, 517.

Brouwer, B., Luetische Peronaeus-Paralyse. (Neurologen-Verein., Amsterdam, 7. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1166.) (Holländisch.) *

Clark, Oscar, Neuritis auf Grund von Syphilis. (Brazil-med. Bd. 2, Nr. 22, S. 325 bis 326.) (Portugiesisch.) 37, 458.

Collet, F. J., L'oreille dans la syphilis et le tabes. (Das Ohr bei Syphilis und Tabes.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 42, Nr. 1, S. 27 bis 34.) 32, 495.

Deaderick, Wm. H., Syphilis of the adrenals. (Syphilis der Nebennieren.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 1, S. 72—82.) 33, 116.

Frisch, Felix, Nervenlues und Aortitis luetica. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 30, S. 1401—1403.) 34, 476.

Fujii, Shizuo, Über die Syphilis der Thymusdrüse. (Pathol. Abt., Izumibashi-Charité, Tokyo.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 13, S. 158—159.) *

Glemann, Paul, Rückenmarksflüssigkeit und Auge bei Frühsyphilis. (Poliklin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., Greifswald.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. 77, Nr. 34, S. 1033—1037.) 37, 287.

Häfner, Wilhelm, Muskeldystrophie und Lues cerebrospinalis. Kasuistischer Beitrag mit Erörterung der Krankheitsursachen und gutachtlicher Stellungnahme. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 28, Nr. 23, S. 261.) 40, 599.

Hausser, Philipp, Schädelsyphilis mit besonderer Berücksichtigung der syphilitischen Erscheinungen im Munde. (Dissertation: München 1922 [1923]. 34 S.) *

Jessner, Max, Spondylitis luetica. (Univ.-Hautklin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 14, S. 638—640.) 33, 116.

Kemp, Jarold E., Syphilis of the orbit. (Syphilis der Augenhöhle.) (Syphilis dep. med. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 8, Nr. 2, S. 165—174.) 35, 489.

Léri, André, Vitiligo syphilitique, répartition rigoureusement symétrique et irrégulièrement radiculaire, lésion vertébrale méconnue au niveau correspondant. (Syphilitische Vitiligo, exakt symmetrische und unregelmäßig radikuläre Verteilung. Unerkannt gebliebene Wirbelsäulenveränderung in entsprechender Höhe.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 3, S. 130—133.) 33, 360.

Lévy-Franckel, A., et E. Juster, La syphilis du grand sympathique. (Die Syphilis des sympathischen Nervensystems.) (Ann. des maladies vénér. Jg. 18, Nr. 1, S. 1 bis 23.) 32, 318.

Lortat-Jacob, P. Legrain et E. Baudoin, Sclérodermie généralisée d'origine syphilitique. (Sclerodermia generalisata syphilitischen Ursprungs.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 8, S. 398—403.) 36, 369.

McDonald, C. A., Examination of the heart and aortic arch by Roentgen rays in neurosyphilis. (Untersuchungen des Herzens und der Aorta durch Röntgenstrahlen bei Neurosyphilis.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 3, S. 406—408.) *

May, Etienne, et Pierre Hillemand, Deux cas d'érythromélalgie chez de syphilitiques. (2 Fälle von Erythromelalgie bei Syphilis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 23, S. 1024—1029.) 37, 56.

Memmesheimer, Alois, und Hermann Lunecke, Liquorpositive Luesfälle im Frühstadium und ihre Augenveränderungen. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. 39, H. 4, S. 213—226.) 37, 287.

Milian et Périn, Maladie de Quincke. Troubles sympathiques. Etiologie syphilitique. (Quinckesche Krankheit. Sympathicusstörungen, syphilitische Ätiologie.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 6, S. 305—309.) 34, 467.

Milian et Périn, Maladie de Raynaud localisée au nez et aux oreilles, de nature syphilitique. Guèrison rapide par le novarsénobenzol. (In Nase und Ohren lokalisierte Raynaudsche Krankheit syphilitischen Ursprungs. Schnellbereitung durch Novarsenobenzol.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 4, S. 189—192.) *

Nonne, M., Kongenital-luetische Zähne bei syphilogenen Nervenkrankheiten. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 14. IX. 1923.) **33**, 501.

Otterström, Edith, Ein Fall von Morbus Addisoni auf sekundärluetischer Basis. (Venerol. Abt., Krankenh., Lund.) (Acta dermato-venerol. Bd **4**, H. 3, S. 437—440.) *

Rejtö Sándor, Beiträge zur luetischen Erkrankung des Hörorgans. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 29, S. 351—353.) *

Sanguineti, L. R., Indagini sulle funzioni psichiche in un soggetto luetico con perdita completa del frontale. (Untersuchungen über die psychischen Funktionen bei einem Luetiker mit totaler Zerstörung des Stirnbeines.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di neurol. Jg. **40**, H. 4, S. 195—226.) **36**, 385.

Schiml, Josef, Beitrag zur Kenntnis der Myositis syphilitica des Temporalis und des Masseters nebst zwei Fällen mit anschließender Kieferklemme. (Dissertation: München 1922 [1923]. 22 S.) *

Schoenhofer, Fritz, Über Schädellues. (Dissertation: München 1922 [1923]. 24 S.) *

Smit, J. A. Roorda, Diabetes und Syphilis. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 4, S. 345—353.) (Holländisch.) **35**, 251.

Pathologische Anatomie und Liquor.

Armuzzi, Giuseppe, Considerazioni sui rapporti fra neurosifilide e reazione di Wassermann nel siero di sangue e nel liquido cerebro-spinale. (Betrachtungen über die Beziehungen zwischen Neurosyphilis und Wassermannscher Reaktion im Blut und Liquor cerebrospinalis.) (Clin. d. malattie ment. e nerv., univ., Pisa e laborat. scient., osp. psichiatr. prov., Lucca.) (Rass. d. studi psichiatr. Bd. **12**, H. 2/3, S. 122—136.) **33**, 249.

Böhm, Hans, Lues bei negativer Wassermannreaktion in Blut und Lumbalpunktat. (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Juli-August-H., S. 104—106.) **35**, 205.

Ewald, Die ausführliche und die vereinfachte Benzoereaktion zur Diagnose der Nervensyphilis. (Psychiatr. Klin., Erlangen.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 1/3, S. 257—267.) **35**, 206.

Frank, Max, Untersuchungen des Liquor cerebrospinalis bei kongenitaler Lues. (Dtsch. Univ.-Kinderklin., böhm. Landesfindelanst., Prag.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 136—146.) **34**, 434.

Gennerich, W., Der histologische Nachweis der Liquordiffusion bei allen metaluetischen Erkrankungen. (Ver. norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 467—478.) **35**, 94.

Gennerich, Wilhelm, Der histologische Nachweis der Liquordiffusion bei allen metaluetischen Erkrankungen. (Acta dermato-venereol. Bd. **4**, H. 4, S. 512—525; Rev. méd. de Hamburgo Jg. **4**, Nr. 11, S. 333—335.) (Spanisch.) **37**, 345.

Georgi, F., Zur Serodiagnostik bei experimenteller Kaninchensyphilis. (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) **34**, 218.

Glemann, Paul, Rückenmarksflüssigkeit und Auge bei Frühsyphilis. (Poliklin. f. Haut- u. Geschlechtskrankh., Greifswald.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **77**, Nr. 34, S. 1033—1037.) **37**, 287.

Herrold, Russell D., The precipitation test for syphilis of concentrated arachnoid fluid and serum. (Die Präcipitationsprobe für Syphilis mit konzentriertem Liquor und Serum.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 3, S. 203—206.) **34**, 431.

Hess-Thaysen, Th. E., Investigations into the prognostic value of the Wassermann reaction in late syphilitic diseases. (Untersuchungen über den prognostischen Wert der Wassermannschen Reaktion bei spätluetischen Erkrankungen.) (Acta med. scandinav. Bd. **57**, H. 5, S. 419—457.) **32**, 358.

Hess-Thaysen, Th. E., Der prognostische Wert der Wassermannschen Reaktion bei spätsyphilitischen Leiden II. (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. 15, S. 247—255.) (Dänisch.) **34**, 293.

Johns, F. M., A correlation of the blood, spinal fluid and clinical findings in a number of unselected cases presenting a probable syphilitic condition. (Eine Wechselbeziehung von Blut, Rückenmarksflüssigkeit und klinischen Befunden bei einer Anzahl von Fällen wahrscheinlicher Lues.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **75**, Nr. 10, S. 606—615.) *

Kagawa, Tetsuwo, Serologische Untersuchungen der Spinalflüssigkeit bei Spätsyphilis. (Dermato-urol. Klin., Tokio.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **142**, H. 2, S. 322—338.) **32**, 410.

Lenartowicz, J., Liquor bei Lues manifesta. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 11, S. 183—186 u. Nr. 12, S. 207—211.) (Polnisch.) **88, 344.**

Leyberg, J., Die Bewertung der Liquorbefunde bei inzipienter, exanthematischer, lokalrezidivierender und frühlatenter Syphilis. (Abt. f. Syphiliskr., Militärhosp. u. staatl. Inst. f. Epidemiol., Lodz.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. **76**, Nr. **3**, S. 53 bis 60 u. Nr. **4**, S. 86—93.) **82, 147.**

Leyberg, J., und A. Starzyński, Frühlues — Nervensystem — Liquor. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 14, S. 239—242 u. Nr. 15, S. 263—268.) (Polnisch.) **88, 289.**

Mellanby, John, and Thomas Anwyl-Davies, The precipitation of colloidal gold by cerebrospinal-fluid; the diagnosis of neuro-syphilis. (Die Präcipitation des kolloidalen Goldes durch Cerebrospinalflüssigkeit; Diagnose der Neurosyphilis). (Med. school, St. Thomas's hosp., London.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **4**, Nr. **3**, S. 132 bis 145.) **86, 297.**

Memmesheimer, Alois, Sind durch klinische Untersuchungsmethoden bei liquorpositiven Syphiliskranken im Frühstadium Veränderungen am Zentralnervensystem nachweisbar? (Städt. Krankenanst., Essen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 36, S. 1180—1181.) **85, 343.**

Memmesheimer, Alois, und Hermann Lunecke, Liquorpositive Luesfälle im Frühstadium und ihre Augenveränderungen. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. **39**, H. 4, S. 213—226.) **87, 287.**

Mucha, Viktor, und Viktor Satke, Über Liquorveränderungen bei Lues. (Heilanst., Klosterneuburg-Wien.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **142**, H. 1, S. 6—16.) **82, 409.**

Nonne, Die Syphilis und der Liquor cerebrospinalis. (Rev. españ. de urol. y dermatol. Jg. **25**, Nr. 290, S. 99—112.) (Spanisch.) *

Pappenheim, M., Über die Veränderungen des Liquor cerebrospinalis bei der nichtnervösen Lues und über ihre prognostische Bedeutung. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **144**, H. 1, S. 117—138.) **84,** 112.

Pick, Erwin, Zur Bewertung der Goldsolreaktion im syphilitischen Liquor cerebrospinalis. (Dtsch. dermatol. Klin., Prag.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **144**, H. 1, S. 104—112.) **84,** 114.

Procházka, Hubert, Neueste Luesreaktionen. (Tschechische Psychiatr. Klin., Prag.) (Rev. neuropsychopathol. Jg. **20**, Nr. 5, S. 137—144 u. Nr. 6, S. 179—183.) **84, 434.**

Reichert, Fr., Über die Brauchbarkeit der Meinickeschen Reaktion (D.M.) zum Nachweis luetischer Veränderungen des Liquor cerebrospinalis. (Bakteriol. Inst., Jena.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. **90**, H. 5, S. 328—331.) **88, 141.**

Scherber, G., Die Blut- und Liquordiagnostik der Syphilis sowie die spezifische und unspezifische Therapie dieser Erkrankung. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 42, S. 1389 bis 1393 u. Nr. 43, S. 1419—1425.) **85, 490.**

Schmitt, Willy, Zur Kritik der Lues-latens-Diagnose sowie einige Bemerkungen zur Lumbalpunktion. (Med. Poliklin., Univ. Leipzig.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 25, S. 798—800.) **84, 177.**

Steinfeld, Zur Serodiagnostik bei experimenteller Kaninchensyphilis. (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) **84, 219.**

Tezner, Otto, Weitere Liquoruntersuchungen bei kongenital-luetischen Kindern. (Karolinen-Kinderspit., Wien.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **26**, H. 1, S. 49 bis 56.) **85, 205.**

Valdovinos, Neurosyphilis. Rückenmarksflüssigkeit. (Med. ibera Jg. **17**, Nr. 275, S. 112—113.) (Spanisch.) *

Walter, Franciszek, Liquor bei Spätlues. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 11, S. 186—188 u. Nr. 12, S. 211—213.) (Polnisch.) **88, 344.**

Behandlung der Syphilis.

Allgemeines.

Alurralde, Mariano, Behandlung der Neurosyphilis. (Prensa méd. argentina Jg. **9**, Nr. 32, S. 933—940.) (Spanisch.) **89, 259.**

Benedek, Ladislaus, und Eugen v. Thurzó, Zur Technik der intracarotidealen Injektionen von undurchsichtigen Kolloidlösungen. (Univ.-Klin. f. Psychiatr. u. Nervenheilk., Debreczen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 243 bis 247.) **84, 309.**

Bernheim-Karrer, J., Die moderne Behandlung der Syphilis congenita und ihre Resultate. (Kanton. Säuglingsheim, Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 29, S. 681—684.) *

Blümener, Günther, Dauerbeobachtung nach Syphilisbehandlung mit Mischspritzen (Neosalvarsan, Neosilbersalvarsan mit Novasurol und Cyarsal), verglichen mit Dauerbeobachtungen nach Neosalvarsan und Hydrargyrum salicylicum. (Städt. Krankenhaus, Charlottenburg.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 31, S. 1084—1086.) **34, 380.**

Bonola, Francesco, La terapia specifica nelle malattie sifilitiche del sistema nervoso. (Spezifische Behandlung der syphilitischen Erkrankungen des Zentralnervensystems.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 2/3, S. 137—169.) **34, 477.**

Buzzard, F. Farquhar, Discussion on the treatment of neuro-syphilis. (Diskussion über die Behandlung der Nervensyphilis.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 10, sect. of neurol., S. 61—78.) **35, 491.**

Cannon, A. Benson, Observations on lumbar puncture in neurosyphilis. (Erfahrungen mit der Lumbalpunktion bei Nervensyphilis.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 430—434.) **35, 344.**

Fordyce, John A., The treatment of syphilis. Summary of treatment as employed in the department of dermatology and syphilis at the college of physicians and surgeons, New York City. (Die Behandlung der Syphilis. Zusammenfassung über die von der Abteilung für Haut- und Geschlechtskrankheiten des Neuyorker Ärzte-Kolleg angewandte Behandlung.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **16**, Nr. 7, S. 226—228.) **34, 477.**

Greco, Nicolás V., Valeur des voies d'introduction des médicaments dans le traitement de la syphilis. (Wert der Einführungswege der Medikamente bei der Syphilisbehandlung.) (Semana med. Jg. **30**, Nr. 36, S. 437—438.) *

Grinker, Julius, Diagnosis and treatment of syphilis of the nervous system. (Diagnose und Behandlung der Syphilis des Nervensystems.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **7**, Nr. 4, S. 617—628.) *

Harrison, L. W., An address on the treatment of syphilis, with special relation to its later manifestations. (Zur Syphilisbehandlung mit besonderer Berücksichtigung der Späterscheinungen.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 1, S. 4—8.) **33, 375.**

Hesnard, Les thérapeutiques actuelles de la neurosyphilis avec application à la marine. (Die gegenwärtige Behandlung der Nervensyphilis, durchgeführt bei der Marine.) (Arch. de méd. et pharm. navale Bd. **113**, Nr. 4, S. 265—293.) **36, 201.**

Hoffmann, Erich, und Edmund Hofmann, Energische Frühbehandlung der erworbenen und angeborenen Lues zur Verbesserung der Aussichten auf Frühheilung. (Rev. med. de Hamburgo Jg. **4**, Nr. **9**, S. 272—275.) *

Marburg, O., Über die Beziehungen der Frühbehandlung der Syphilis zum Ausbruch der spezifischen Nervenkrankheiten. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 12/13, S. 616—619.) **33, 222.**

Milian, G., Le traitement de l'hémiplégie syphilitique. (Die Behandlung der syphilitischen Hemiplegie.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 9, S. 218—221.) **34, 477.**

Molinéry, Syphilis et eaux minérales. (Syphilis und Mineralquellen.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 30, S. 90—91.) **36, 202.**

Mott, Frederick W., An address on modern methods of diagnosis and treatment of syphilis of the nervous system. (Über die modernen diagnostischen und Behandlungsmethoden der Syphilis des Nervensystems.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 1, S. 1—4.) **33, 375.**

Olin, T., Über die unspezifische Behandlung der Syphilis. (Duodecim Jg. **39**, H. 8/9, S. 233—242.) (Finnisch.) **35, 251.**

Pilcz, Alexander, Die Therapie der Metalues. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **79**, Nr. 8, S. 371—386.) *

Pitulescu und I. Constantinescu, Kombinierte immunotherapeutische Versuche bei Syphilis des Nervensystems. (Spitalul Jg. **43**, Nr. 6, S. 143—148.) (Rumänisch.) **34, 135.**

Redlich, Emil, Schützt die Behandlung der frischen Syphilis vor dem späteren Auftreten der sogenannten Metalues? Kritische Bemerkungen. I. (Wien. med. Wochenschrift Jg. **73**, Nr. 14, S. 655—659.) **33, 117.**

Reed, Theodore D., The treatment of syphilis in the Dannemora state hospital — Preliminary report. (Die Behandlung der Syphilis im Staatskankenhaus von Dannemora. Vorläufiger Bericht.) (New York state journ. of med. Bd. **23**, Nr. 7, S. 312—314.) *

Röper, E., Die ambulante Behandlung der Syphilis des Zentralnervensystems. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 1/2, S. 28—56.) **35, 491.**

Roxo, Henrique, Kritische Betrachtungen über antisyphilitische Therapie bei Neurasthenikern. (Brazil-med. Bd. **1**, Nr. 25, S. 337—340 u. 348.) (Portugiesisch.) *

Scherber, G., Die Blut- und Liquordiagnostik der Syphilis sowie die spezifische und unspezifische Therapie dieser Erkrankung. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 42, S. 1389 bis 1393 u. Nr. 43, S. 1419—1425.) **35, 490.**

Schmidt, Oskar, Die Vorbeugung und Behandlung der Hirnsyphilis nach neueren Forschungen. (Dissertation: Halle 1922 [1923]. 69 S.) *
Skubiszenski, F., und J. M. Biske, Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Hirngummata. (Przeglad chirurgichny Bd. 2, S. 14.) (Polnisch.) **35**, 418.
Solomon, H. C., The treatment of neurosyphilis. (Die Behandlung der Nervensyphilis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 21, S. 1742—1748.) **36**, 201.

Behandlung mit Quecksilber und anderen Medikamenten.

Aleixo, A., Behandlung der Syphilis durch ein neues Wismutpräparat (Wismutin). Injektion in die Muskeln. (Brazil-med. Bd. 1, Nr. 25, S. 342—345.) (Portugiesisch.) *
Artom, M., Sul valore dei preparati bismutici nella terapia della sifilide nervosa. (Ricerche sperimentali sul liquido cefalo-rachidiano.) (Über den Wert der Wismutpräparate in der Therapie der Neurosyphilis. Untersuchungen über den Liquor cerebrospinalis.) (Osp. civ., dispens. e Sala Celtica, Alessandria.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **30**, H. 17, S. 527—530.) **33**, 152.
Artom, Mario, Über die Wismuttherapie der Nervensyphilis. (Abt. f. Hautkrankh., Zivilhosp., Alessandria.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 2, S. 111 bis 132.) **36**, 315.
Brünauer, Stefan Robert, Der derzeitige Stand der Anschauungen über die Wirkung des Quecksilbers bei der Syphilis. (Allg. Krankenh., Wien.) (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **9**, H. 9, S. 433—438.) *
Brünauer, Stefan Robert, Spezifisch-unspezifische Quecksilbertherapie der Lues. Experimentelle und klinisch-experimentelle Untersuchungen. (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. **146**, H. 1, S. 135—146.) *
Busacca, Attilio, Di un nuovo preparato jodico proposto nella cura della sifilide. (Über ein neues in der Behandlung der Syphilis vorgeschlagenes Jodpräparat.) (Clin. sifilio-dermatol., univ., Vienna.) (Arch. di farmacol. sperim. e scienze aff. Bd. **36**, H. 1, S. 6—16 u. H. 2, S. 17—19.) *
Citron, Julius, Die Wismutbehandlung der Syphilis. (II. med. Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 38/39, S. 1279—1283 u. Nr. 28, S. 997—999.) **35**, 492.
Crivelli, L. P., Treatment of syphilis by bismuth salts. (Behandlung der Syphilis mit Wismutpräparaten.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 1, S. 8.) **37**, 289.
De Favento, Piero, I sali di bismuto nella cura della sifilide. (Die Wismutsalze in der Syphilisbehandlung.) (Policlinico, sez. prat., Jg. **30**, H. 8, S. 233—236.) *
Esquier, Syphilis nerveuse et bismuth. (Nervensyphilis und Wismut.) (Arch. de méd. et pharmacie navales Bd. **118**, Nr. 3, S. 248—251.) **34**, 479.
Fermin Cubero, D., Meine ersten Beobachtungen über Neotropol bei Lues. (Med. ibera Bd. **17**, Nr. 299, S. 68—70.) (Spanisch.) *
Gastou, P.-L., et E.-M.-M. Pontoizeau, Les sels de bismuth dans le traitement de la syphilis. (Wismutsalze bei der Syphilisbehandlung.) (Arch. de méd. et de pharm. milit. Bd. **79**, Nr. 6, S. 777—807.) *
Gifford, Sanford R., Intra-cisternal injections in the treatment of luetic atrophy. (Injektionen in die Zisterne bei der Behandlung der syphilitischen Opticusatrophie.) (Dep. of ophth., univ. of Nebraska med. coll., Omaha.) (Brit. journ. of ophth. Bd. **7**, Nr. 11, S. 506—521.) **36**, 316.
Gouin et Y. Jégat, Le sigmuth (sel soluble des bismuth) dans les syphilis cutanées secondaires et tertiaires. (Das Sigmuth [lösliches Wismutsalz] bei den sekundären und tertiären Hautsyphiliden.) (Réunion dermatol., Strasbourg, 12. I. 1923.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 3, S. 39—45.) **33**, 152.
Hermann, René, Du traitement des atrophies optiques spécifiques par le bismuth. (Die Behandlung der spezifischen Sehnervenatrophien mit Wismut.) (Clin. opht., Hôtel-Dieu, Marseille.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 12, S. 961—972.) **37**, 122.
Holland, Wilh., Wismut in der Luestherapie. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 11, S. 955—961.) (Norwegisch.) **37**, 380.
Imelik, J., Über die Behandlung der Syphilis mit Wismut. (Eesti Arst Jg. **2**, Nr. 7, S. 181—186.) (Estnisch.) *
Levaditi, C., Bismuth et syphilis nerveuse. (Wismut und Neurosyphilis.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1**, Nr. **3**, S. 88—91.) **36**, 316.
McCafferty, Lawrence K., Bismuth in the treatment of syphilis. (Wismut in der Syphilisbehandlung.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **8**, Nr. **4**, S. 469—482.) **37**, 380.
Müller, Hugo, Wismutbehandlung der Syphilis. (Zentralbl. f. Haut- u. Geschlechtskrankh. sowie deren Grenzgeb. Bd. **7**, H. **6**, S. 289—300.) *

Onorato, Raffaele, Il' bismuto nella cura delle sifilide. (Wismut bei der Syphilisbehandlung.) (Arch. ital. di science med. colon. Jg. 4, H. 2, S. 56—63, H. 3, S. 78 bis 95 u. H. 4, S. 106—127.) *

Plaut, F., und P. Mulzer, Über die Wirkung neuer Wismutpräparate bei der experimentellen Kaninchensyphilis. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 16, S. 487—493.) 33, 223.

Podesta, G. B., Le iniezioni endovenose di calomelano nella cura della sifilide. (Intravenöse Kalomelinjektionen in der Syphilisbehandlung.) (Sez. dermosifilopat., osp. civ., Genova.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 32, S. 746—751.) 34, 477.

Sánchez - Covisa, D. José, Das Wismut in der Luesbehandlung. (Rev. española de urol. y dermatol. Jg. 25, Nr. 299, S. 561—598.) 41, 105.

Schreus, H. Th., Über Wismutbehandlung der Lues. (Univ.-Hautklin., Bonn.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 20, Nr. 16, S. 483—487.) *

Sciarra, Olinto, L'azione antiluetica del bismuto è indipendente dalla sua influenza sulle sieroreazioni positive (Wassermann, Sachs-Georgi, etc.). (Die antiluische Wirkung des Bi ist unabhängig von seiner Wirkung auf die positiven Seroreaktionen [Wassermann und Sachs-Georgi].) (Istit. di farmacol. e terap., univ., Napoli.) (Policlinico, sez. prat., Jg. 30, H. 43, S. 1389—1390.) 37, 288.

Teichmann, W., Die intravenöse Anwendung von kolloidalen Quecksilberpräparaten zur Therapie der Syphilis. (Dermatol. Univ.-Klin., Göttingen.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. 39, H. 1/2, S. 25—32.) 35, 251.

Arsenbehandlung (Salvarsan).

Barré, J.-A., Tabès et traitement arsenico-hydrargyrique. (Tabes und Arsen-Hg-Behandlung.) (Clin. neurol., Strasbourg.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 27, S. 769—771.) 37, 453.

Baruch, Richard, Stauungspapille bei Syphilis, ihre Ausgänge und therapeutische Beeinflussung durch Salvarsan. (Städt. Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 6, S. 186—187.) 32, 375.

Blümener, Günther, Dauerbeobachtungen nach Syphilisbehandlung mit Mischspritzen (Neosalvarsan, Neosilbersalvarsan mit Novasurol und Cyarsal), verglichen mit Dauerbeobachtungen nach Neosalvarsan und Hydrargyrum salicylicum. (Städt. Krankenh., Charlottenburg.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 31, S. 1084—1086.) 34, 380.

Bruhns, C., und H. Dittrich, Zur Frage der intralumbalen Syphilisbehandlung: Inwieweit tritt bei intravenöser Salvarsaneinspritzung Arsen in den Liquor und das Gehirn über? (Städt. Krankenh., Charlottenburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 33, S. 1082—1084.) 40, 468.

Cornwall, Leon H., and C. N. Myers, A clinical and biochemical study of neurosyphilis. (Klinische und biochemische Studie über Neurosyphilis.) (Dep. of neurol. a. dep. of biol. chem., dep. of dermatol. a. syphilol., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 2, S. 287—317.) 35, 343.

Davidsohn, Enrique, Die Salvarsantherapie bei angeborener Syphilis. (Arch. latinoameric. de pediatr. Bd. 17, Nr. 6, S. 401—413.) (Spanisch.) *

Davidsohn, Heinrich, Die Behandlung der kongenitalen Syphilis. (Zentralbl. f. d. ges. Kinderheilk. Bd. 14, H. 9, S. 305—318 u. H. 10, S. 337—350.) *

Del - Vivo, Goffredo, Sul valore terapeutico di alcuni nuovi arsenobenzoli. (Über den therapeutischen Wert verschiedener neuer Arsenobenzolpräparate.) (Sez. dermosif., osp. civ., Genova.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. 64, H. 6, S. 1350 bis 1357.) *

Evening, Otto, Über Neosilbersalvarsan, Novasurol und Cyarsal. (Akad. Klin. f. Hautkrankh., Düsseldorf.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 3, S. 87—89.) 32, 451.

Fiessinger, Noël, L'acides acétyloxyaminophenylarsinique dans la prévention ou le traitement de la syphilis. (Die acetyloxyaminophenylarsenige Säure in der Prophylaxe oder der Behandlung der Syphilis.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 30, S. 493—494.) 34, 380.

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative Studies in syphilis from a clinical and biological point of view. IV. Arsenic content in the blood at various intervals after intravenous injections of Salvarsan. (Quantitative Studien über Syphilis vom klinischen und biologischen Standpunkt aus. IV. Der Arsenikgehalt des Blutes in verschiedenen Zwischenräumen nach intravenöser Salvarsaninjektion.) (Dep. of dermatol. a. syphilol. a. dep. of biol. chem., coll. of phys. a. surg. Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 2, S. 225 bis 286.) *

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. V. Arsenic content of the blood and

spinal fluid after neo-salvarsan in the Swift-Ellis method of treatment. (Quantitative Syphilisuntersuchungen vom klinischen und biologischen Gesichtspunkt. V. Arsengehalt des Blutes und der Rückenmarkflüssigkeit nach endolumbaler Neosalvarsaninjektion nach Swift-Ellis.) (Dep. of dermatol. a. syphilol., a. dep. of biol. chem., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 3, S. 444—477.) **36**, 467.

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. VI. Arsenic content of the spinal fluid after salvarsan in the Swift-Ellis method of treatment. (Quantitative Studien über Syphilis vom klinischen und biologischen Gesichtspunkt. VI. Arsengehalt der Spinalflüssigkeit nach Salvarsanbehandlung [Swift-Ellis].) (Dep. of dermatol. a. syphilol., a. dep. of biol. chem., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 3, S. 478—512.) **35**, 419.

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. VII. Arsenic content of the spinal fluid after salvarsan and drainage. (Quantitative Studien über Syphilis vom klinischen und biologischen Standpunkt. VII. Arsengehalt der Spinalflüssigkeit nach Salvarsanbehandlung und Drainage.) (Dep. of dermatol. a. syphilol., a. dep. of biol. chem., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 3, S. 513—527.) **35**, 419.

Fordyce, John A., Isadore Rosen and C. N. Myers, Quantitative studies in syphilis from a clinical and biological point of view. VIII. The arsenic content of the blood after intravenous injection of silver salvarsan. (Quantitative Syphilisuntersuchungen vom klinischen und biologischen Gesichtspunkt aus. VIII. Der Arsengehalt des Blutes nach intravenöser Silbersalvarsaninjektion.) (Dep. of dermatol. a. syphilol. a. dep. of biol. chem., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Americ. journ. of syphilis Bd. 7, Nr. 3, S. 530—559.) **36**, 467.

Garcia Casal, Carlos, Neosilbersalvarsan bei Lues. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **15**, Nr. 3, S. 125—128.) *

Gennerich, Wilhelm, Die endolumbale Salvarsanbehandlung der meningealen Syphilis. 1. Allgemeiner Teil. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 39, S. 1221 bis 1225.) **35**, 346.

Jadassohn, J., Die Salvarsanbehandlung der Syphilis. Versuch einer gemeinverständlichen Darstellung. (Berlin: Julius Springer 1923. 20 S. G.-M. 0,40.) **36**, 316.

Koch, Ralf, Hat die Häufigkeit der Paralyse seit Einführung der Salvarsanbehandlung abgenommen? (Psychiatr. u. Nervenklin. v. Prof. Rosenfeld, Rostock.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 1/2, S. 3—6.) **33**, 156.

Krassnig, Die funktionellen Störungen bei Lues des Cochlearis nebst kritischen Bemerkungen über die Salvarsantheorie. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, Tl. 2, S. 237—243.) *

Landau, Anastazy, Recurrensbehandlung mit Neosalvarsan und Wismut. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 37, S. 665—668.) (Polnisch.) **35**, 419.

Laurent, Ch., Traitement de la syphilis par l'oxy-acetyl-amino-phényl-arsinate organique. (Behandlung der Syphilis mit Oxy-acetyl-amino-phenyl-arsinate in organischer Bindung.) (Ann. des maladies vénér. Jg. **18**, Nr. 7, S. 497—519.) **35**, 252.

Leredde, La question des doses d'arsénobenzènes et le traitement de la syphilis ancienne. Au sujet d'un cas de tabès. (Die Frage der Dosierung der Arsenobenzole und die Behandlung der alten Syphilis. Ein Beispiel: Ein Tabesfall.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 6, S. 311—316.) **35**, 252.

Lorenz, W. F., A. S. Loevenhart, W. J. Bleckwenn and F. J. Hodges, The therapeutic use of tryparsamid in neurosyphilis. (Die therapeutische Anwendung von Tryparsamid in der Neurosyphilis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 21, S. 1497—1502.) **34**, 135.

Mills, Claude H., Arseno-benzol in the treatment of syphilis. (Arsenobenzol in der Behandlung der Syphilis.) (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. **35**, Nr. 4, S. 131 bis 148 u. Nr. 5, S. 181—196.) **34**, 478.

Mills, George W., and Charles L. Vaux, Arsphenamin therapy in state hospitals for mental disorders. (Arsphenamintherapie an den staatlichen Irrenanstalten.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 450—470.) **33**, 376.

Noeggerath, C., und Herbert S. Reichle, Über die Resorption rectal verabreichter Salvarsane. (Univ.-Kinderklin., Freiburg i. Br.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **73**. H. 2/3, S. 175—190.) **34**, 478.

Nolten, Erfahrungen mit Neosilbersalvarsan. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 6, S. 171 bis 173.) *

Paulian, D., und I. Bistriceanu, Drei Jahre intralumbaler Sero-Salvarsantherapie der Nervensyphilis in der Abteilung für Nervenkranke des Spitals „Colentina" (Methode Marinescu). (Spitalul Jg. 43, Nr. 7/8, S. 184—187.) (Rumänisch.) 34, 478.

Pinkus, F., Die Salvarsanfrage. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 31, S. 1105—1106.) *

Plaut, F., und P. Mulzer, Über die Wirkung ungenügender Salvarsanbehandlung bei experimenteller Kaninchensyphilis. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie,München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 20, S. 623—624.) *

Satke, Viktor, Über die Wirkung des Silversalvarsans. (Heilanst. Klosterneuburg-Wien.) (Dermatol. Zeitschr. Bd. 39, H. 6, S. 349—356.) 36, 316.

Schönfeld, W., Sinuspunktion und intrasinöse Salvarsanbehandlung bei Säuglingen mit angeborener Syphilis. (Univ.- u. Poliklin. f. Hautkrankh., Greifswald.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 18, S. 553—554.) 33, 291.

Schreiner, Karl, Zur endolumbalen Salvarsanbehandlung bei der sekundären Syphilis. Über den Meningismus. (Dermatol. Klin., Graz.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 8, S. 142—145 u. Nr. 9, S. 167—169.) 37, 290.

Schumacher, Josef, and Edward Ahlswede, The specific spirillicide effect of arsphenamin. (Die spirillentötende Wirkung von Arsphenamin.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. 8, Nr. 6, S. 801—817.) *

Seguini, A., I preparati arsenicali nella cura della sifilide oculare. (Die Arsenpräparate bei der Behandlung der Augensyphilis.) (Clin. oculist., Roma.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. 1, H. 2, S. 129—169.) 36, 385.

Thurzó, Eugen v., Über Anwendung einer neuen Methode zwecks Wirksamergestaltung der Salvarsantherapie nervenluetischer Erkrankungen. (Klin. f. Psychiatr. u. Nervenheilk., Univ. Debreczin.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 27, S. 876—877.) 35, 225.

Thurzó, Eugen v., Über die endolumbale Salvarsantherapie bei metaluetischen Erkrankungen. (Klin. f. Psychiatr. u. Nervenheilk., Univ. Debreczen.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 38, S. 675—677.) 36, 201.

Thurzó, Jenö, Die endolumbale Salvarsantherapie bei den späteren neuroluischen Erkrankungen. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 19, S. 221—223.) (Ungarisch.) 33, 450.

Thurzó, Jenö, Neue Methode zur Wirkungssteigerung der Salvarsantherapie der neuroluischen Erkrankungen. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 26, S. 305—306.) (Ungarisch.) 34, 380.

Schädigungen des Nervensystems nach medikamentöser antiluischer Behandlung.

Ballet, Bernard, Ebauche de polynévrite coïncidant avec une dermite érythématosquameuse après une série de novarsénobenzol. (Polyneuritis und Dermatitis erythematosquamosa nach Salvarsan.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. 1923, Nr. 2, S. 88—90.) 32, 500.

Blanco, Tomás, Arsenpräparate und Sehapparat. (Arch. de oft. Bd. 23, Nr. 271, S. 405—419.) (Spanisch.) 34, 478.

Borowska, Wanda, Ein Fall von Encephalitis haemorrhagica nach Neosalvarsan mit letalem Ausgange. (Przegląd dermatol. Jg. 18, Nr. 1, S. 23—27.) (Polnisch.) 33, 182.

Busacca, Attilio, Ricerche sperimentali sulla „crisi nitritoide" da arsenobenzoli. Nota I. Stato attuale della questione. Prove anafilattiche. (Experimentelle Untersuchungen über die „nitritoiden Krisen" bei Arsenobenzol. I. Mitt. Gegenwärtiger Stand der Frage. Anaphylaxieversuche.) (Istit. di chim. fisiol., univ., Roma.) (Arch. di farmacol. sperim. e scienze aff. Bd. 36, Nr. 3, S. 37—48.) 35, 233.

Frenkiel, Br., und J. Leyberg, Meningitis purulenta aseptica nach Salvarsan. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 30, S. 542—543.) (Polnisch.) 34, 479.

Hübner, A. H., Salvarsanbehandlung und Salvarsanschädigungen in straf- und zivilrechtlicher Beziehung. (Klin. f. psychiatr. u. Nervenkranke, Bonn.) (Ärztl. Sachverst.-Zeitschr. Jg. 29, Nr. 5, S. 52—56.) 34, 479.

Juster, E., Le facteur sympathique de la crise nitritoïde. Crise vagotonique. (Der sympathische Faktor der Salvarsankrise. Vagotonuskrise.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 32, S. 117—120.) 35, 253.

Kerl, Wilhelm, Salvarsanschäden. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 9, S. 425 bis 429 u. Nr. 11, S. 531—535.) 32, 518.

Kritschewsky, I. L., Zur Frage der Pathogenese der krankhaften Erscheinungen und Todesfälle nach Anwendung von Salvarsan. (Bakteriol. Inst., med. Hochsch., Moskau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 144, H. 1, S. 32—45.) 34, 220.

Kritschewsky, I. L., Zur Frage der Pathogenese der krankhaften Erscheinungen und Todesfälle nach Anwendung von Salvarsan in Verbindung mit der Neutralisierung seiner toxischen Eigenschaften. (Bakteriol. Inst., med. Hochsch., Moskau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 144, H. 1, S. 46—59.) 34, 220.

Kritschewsky, I. L., und K. A. von Friede, Die pathologische Anatomie und Pathogenese der Salvarsanvergiftung. (Bakteriol. Inst., med. Hochsch., Moskau.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 144, H. 1, S. 60—72.) **34**, 220.

La Ferla, G. Addario, Embolia di un ramo della arteria centrale della retina come accidente tardivo postarsenobenzolico. (Embolie der Arteria centr. retinae als Folge einer Arsenobenzolvergiftung.) (Arch. di ott. Bd. **30**, Nr. 3, S. 128—132.) *

Lehner, Imre, Ein Fall von toxischem Erythema und Herpes zoster nach Wismutinjektion. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. **1**, Nr. 7, S. 131.) (Ungarisch.) **34**, 479.

Maerz, F., Über eine durch Neosalvarsan ausgelöste „Grippeencephalitis" und drei weitere Salvarsanschädigungen. (Städt. Katharinenhosp., Stuttgart.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 14, S. 424—425.) **33**, 376.

Salomon, Oskar, Zur Verhütung des angioneurotischen Symptomenkomplexes bei Salvarsanbehandlung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 28, S. 923.) *

Schumacher, Karl, Beitrag zur Verhütung von Salvarsanschädigungen. (Dermatol. Univ.- u. Poliklin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 6, S. 175.) *

Sieben, Hubert, Über eine seltene Salvarsanschädigung. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 19, S. 650—651.) **33**, 291.

Tachau, Paul, Salvarsannebenwirkungen. Kritische Übersicht. (Samml. zwangl. Abh. a. d. Geb. d. Dermatol. u. Syphilidol. Neue Folge, H. 2, S. 1—66.) **35**, 252.

Tachau, Paul, Kritisches Sammelreferat über Salvarsannebenwirkungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 15, S. 493—494.) *

Viets, Henry R., Acute ascending meningo-myelitis, possibly resulting from arsphenamine therapy. (Akute ascendierende Meningo-Myelitis wahrscheinlich infolge von Arsphenaminetherapie.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **188**, Nr. 23, S. 895—897.) *

Voithenberg, Voith v., Ein schwerer Fall von Encephalitis nach Salvarsan, geheilt unter Suprareningaben. (Standortlaz. Wünsdorf b. Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschrift Jg. **49**, Nr. 7, S. 217—218.) **32**, 419.

Weidemann, Walter, Über zwei Fälle von Salvarsan-Neuritis. (Dissertation: Tübingen 1922 [1923]. 25 S.) *

Weil, P. Emile, et Isch-Wall, Les états hémorragiques post-arsénobenzoliques. (Die hämorrhagischen Zustände nach Arsenobenzolpräparaten.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 60, S. 657—659.) **35**, 252.

Schädel.

Schädeltumoren.

Aloin, Henri, et Fouilloud-Buyat, Kyste dermoïde de la base du crâne avec fissure palatine. (Dermoidcyste der Schädelbasis mit Gaumenfissur.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 91, S. 953.) **36**, 298.

André-Thomas et J. Jumentié, Chordome de la région sphéno-basilaire. (Chordom der Regio spheno-basilaris.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 300—304.) *

Behrens, Hans, Schädelbasisfibrome. (Dissertation: Kiel 1922 [1923]. 56 S.) *

Burrow, J. le F., and M. J. Stewart, Malignant spheno-occipital chordoma. (Malignes Chordoma spheno-occipitale.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, N. 15, S. 205—217.) **36**, 298.

Cushing, Harvey, Surgical end-results in general with a case of cavernous haemangioma of the skull in particular. (Über chirurgische Endergebnisse im allgemeinen und über einen Fall von kavernösem Angiom des Schädels im besonderen.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **36**, Nr. 3, S. 303—308.) **33**, 88.

Dolbey, R. V., A case of left orbital tumour causing exophthalmos. Krönleins operation. (Exophthalmus bei einem Fall von linksseitigem Augenhöhlentumor. Kroenleins Operation.) (Bull. of the ophth. soc. of Egypt. Jg. **1923**, S. 148—149.) *

Gignaux, N., et H. Aloin, Fibrome naso-pharyngien avec pénétration cranienne. Opération — Guérison. (Nasen-Schlundkopffibrom mit Durchdringung des Schädels. Operation. Heilung.) (Lyon chirurg. Bd. **20**, Nr. 6, S. 743—745.) *

Hartmann-Keppel, G. L., Sarcome double du crâne à évolution aiguë. (Schädelsarkom sehr schneller Entwicklung.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 1, S. 54—57.) *

Langemak, Oscar, Schädelsarkom durch Operation mit nachfolgender Röntgenbestrahlung, geheilt seit 6 Jahren. (Ehem. Garnisonlaz., Erfurt.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 36, S. 1392—1393.) **35**, 207

Naito, I., und A. Schüller, Über die Hyperostosen des Schädels. (Zentr. Röntgeninst. Prof. Holzknecht, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 45, S. 792—794.) **36**, 297.

Phemister, D. B., The nature of cranial hyperostosis overlying endothelioma of the meninges. (Die Natur der kranialen Hyperostose über Endotheliomen der Meningen.) (Arch. of surg. Bd. **6**, Nr. 2, S. 554—572.) **33**, 87.

Rand, Carl W., Osteoma of the skull. Report of two cases, one being associated with a large intracranial endothelioma. (Osteom des Schädels. Bericht zweier Fälle, von denen einer mit einem ausgedehnten intrakraniellen Endotheliom verknüpft war.) (Arch. of surg. Bd. **6**, Nr. 2, S. 573—586.) **33**, 270.

Stewart, M. J., and J. le F. Burrow, Ecchordosis physaliphora speno-occipitalis. (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 15, S. 218—220.) **36**, 298.

Stieren, Edward, Neurofibroma of the orbit. (Neurofibrom der Augenhöhle.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 3, S. 176—181.) *

Wolff, Emmi, Zur Frage der Hyperostose der Schädelknochen. (Dissertation: Köln 1923. 22 S.) *

Andere Schädelerkrankungen.

Kauffman, Arnold B., Frances Creekmur and Oscar T. Schultz, Changes in the temporal bones in experimental rickets: Their relation to otosclerosis. (Veränderungen am Schläfenbein bei experimenteller Rachitis. Ihre Beziehungen zur Otosklerose.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 10, S. 681—685.) **35**, 208.

Kelemen, Georg, Zur Abgrenzung der akuten, otogenen Osteomyelitis der Schädelbasisknochen. (Univ.-Ohrenklik., Budapest.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **5**, H. 1, S. 29—37.) **35**, 207.

Kümmel, W., Umschriebene Eiterungen im Warzenfortsatz. (Acta oto-laryngol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 141—148.) *

Léri, André, et Noël Péron, Un cas de tuberculose de la couche optique. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 461—464.) *

Léri, André, et Trétiakoff, Autopsie d'une dysostose cléido-cranienne: grosses lésions inflammatoires et hémorragiques méningo-encéphaliques. (Sektionsbefund eines Falles von Dysostosis cleido-cranialis. Grobe entzündliche Veränderungen und Blutungen in Gehirn und Meningen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 25, S. 1091—1098.) **35**, 208.

Metge, Ernst, Zur Kasuistik der akuten Osteomyelitis des Schädeldachs, insbesondere bei Erwachsenen. (Chirurg. Univ.-Klin., Rostock.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **178**, H. 1/2, S. 133—135.) *

Morlot, René, et André Remy, Un cas de dystrophie osseuse de l'os occipital chez l'enfant. (Ein Fall von Knochendystrophie des Occipitalknochens bei einem Hunde.) (Nourrisson Jg. **11**, Nr. 2, S. 99—102.) *

Nachstaedt, Heinrich, Über Osteomyelitis des Schädeldaches. (Dissertation: Greifswald 1923. 33 S.) *

Petrow, N. N., Zur fibrösen Ostitis des Schädels. (Chirurg. Klin., Reichsinst. f. ärztl. Fortbild., St. Petersburg.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **128**, S. 849—855.) **33**, 88.

Warren, Charles F., Osteo-myelitis of the frontal bone secondary to acute infection of both frontal sinuses. (Osteomyelitis des Stirnbeins als Folge einer akuten Infektion beider Stirn-Sinus.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 19, S. 493.) *

Schädel- und Gehirnverletzungen.

Allgemeines und Kasuistik.

Blahd, M. E., Fracture of the skull and its complications. (Schädelfraktur und ihre Komplikationen.) (Americ. journ. of surg. Bd. **37**, Nr. 2, S. 33—38.) *

Brouwer, B., Traumatisches Gehirnleiden mit syphilitisch zentralem Skotom. (Neurol. Ver., Amsterdam, Sitzg. v. 2. XI. 1922.) (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 4, S. 408—409.) (Holländisch.) *

Butler, Edmund, Brain injuries, mechanics, prognosis, and treatment. (Hirnverletzungen, die mechanischen Vorgänge dabei, ihre Prognose und Behandlung.) (California State journ. of med. Bd. **21**, Nr. 7, S. 295—296.) **34**, 486.

Changes, The pathological — produced in those rendered insensible by electric shock and the treatment of such cases. (Pathologische Veränderungen bei Menschen, die durch den elektrischen Strom bewußtlos gemacht worden sind, und die Behandlung solcher Fälle.) (Arch. of radiol. a. electrotherapy Bd. **27**, Nr. 1, S. 1—12.) **37**, 86.

Chavigny, P., et E. Gelma, Les fissures du crâne par coups de feu à courte distance-revolver. (Revolververletzungen des Schädels.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 6, S. 346—352.) *

Chiari, Otto M., Verletzungen und Krankheiten der Weichteile und des Schädels. (Diagnostische und therapeutische Irrtümer und deren Verhütung. Chirurgie. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 4.) (Leipzig: Georg Thieme 1923. 82 S. G.Z. 2,1.) 35, 422.

Choroschko, W., Aus Erfahrung und Tätigkeit der Neurologischen Abteilung des Moskauer Traumatologischen Instituts. (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. 1, S. 87 bis 98.) (Russisch.) 34, 227.

Colvin, Alexander R., Infected fracture of the base of the skull. (Infizierte Schädelbasisfraktur.) (City a. county hosp., St. Paul.) (Surg. clin. of North America [Minneapolis-St. Paul-Nr.] Bd. 3, Nr. 5, S. 1341—1346.) 36, 102.

Edye, Benjamin T., Head injuries of war. (Kopfverletzungen im Kriege.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 1, S. 5—7.) *

Fabricius - Møller, J., Fall von Hirnläsion durch Florettstich im Mund und Rachen. (Dän. chirurg. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 14. IV. 1923.) *

Fidalgo Tato, Vicente, Schädelhirnverletzungen. (Siglo méd. Bd. 71, Nr. 3622, S. 457—460, Nr. 3623, S. 480—484, Nr. 3624, S. 506—509, Nr. 3625, S. 534—538, Nr. 3626, S. 558—561 u. Nr. 3627, S. 579—582.) (Spanisch.) *

Gentzsch, Kurt, Über innere Konturschüsse der Schädelhöhle. (Städt. Krankenh. St. Georg, Leipzig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 182, H. 1/2, S. 152—157.) 35, 423.

Goldflam, S., Spontane subarachnoidale Blutungen. (Neurologia polska Bd. 7, H. 1, S. 1—16.) (Polnisch.) *

Gordon, R. G., Injuries to the head illustrating functions of the cortex. (Kopftraumen in ihrer Einwirkung auf die Hirnfunktion.) (Bristol. med.-chirurg. journ. Bd. 40, Nr. 149, S. 139—152.) 36, 204.

Haberer, Hans, Verletzungen und Krankheiten des knöchernen Schädels, einschließlich Kiefer und Nebenhöhlen. (Diagnost. u. therapeut. Irrtümer u. deren Verhütung. Chirurgie. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 5.) (Leipzig: Georg Thieme 1923. 78 S. G.Z. 2.) 35, 422.

Hammerschmidt, Hirnsteckschuß. Lähmung der unteren Gliedmaßen, kein Zusammenhang. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 30, Nr. 10, S. 226—230.) 37, 80.

Herrmann, G., Ein Fall von organischer Nervenschädigung nach Blitzverletzung. (Dtsch. psychiatr. Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 15, S. 497—498.) 34, 136.

Jakobs, Rudolf, Gesichtsknochenfrakturen und Unfall. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 15, S. 169—176.) *

Ingvar, Sven, Centrifugation of the nervous system. A method for neurocytologic study. An experimental investigation of cellular changes in commotion. (Zentrifugierung des Nervensystems als Methode der Nervenzelluntersuchung. [Experimentelle Untersuchung der Zellveränderung bei der Gehirnerschütterung.]) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 3, S. 267—287.) 38, 103.

Kiep, W., A case of heterophoria occuring after a head injury. (Ein Fall von Heterophorie nach Schädelverletzung.) (Bull. of the ophth. soc. of Egypt Jg. 1923, S. 146 bis 147.) *

Luther, Hans, Über einen besonderen Fall einer Schädelverletzung durch elektrischen Starkstrom. (Chirurg. Klin., Erlangen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 181, H. 3/4, S. 220—237.) 35, 255.

Maiocchi, Andrea, Le fratture del cranio nei bambini. (Schädelfrakturen bei Kindern.) (Padigl. chirurg. Beretta, osp., magg., Milano.) (Osp. magg. Jg. 11, Nr. 5, S. 123 bis 126.) 39, 72.

Naffziger, Howard C., Head injuries. Indications for surgical treatment. (Kopfverletzungen. Indikationen für chirurgische Behandlung.) (Div. of neurol. surg., univ. of California hosp., Berkeley.) (Surg. clin. of North America [San Francisco-Nr.] Bd. 3, Nr. 3, S. 699—710.) *

Palmen, A. J., Ein Fall von Gehirnblutung. (Duodecim Jg. 39, Nr. 6/7, S. 210—218.) (Finnisch.) 34, 448.

Ratig, Helmut, Erfahrungen über die Bedeutung von Fremdkörpern im Gehirn. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverletzte, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 98—119.) 35, 143.

Samuel and C. Harvey, Compound cranio-cerebral injuries. (Zusammenvorkommen von Schädel- und Gehirnverletzungen.) (Surg. sect. of Yale univ. and surg. clin. of New Haven hosp., New Haven.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 189, Nr. 23,] S. 911—919.) *

Sbrozzi, Marcello, Lesioni di guerra del cranio e del cervello. (Kriegsverletzungen des Schädels und des Gehirns.) (Osp. civ. di Genzano, Roma.) (Ann. ital. di chirurg. Jg. **1**, H. 10/12, S. 904—925, 1922 u. Jg. **2**, H. 2, S. 137—158.) **33**, 293.
Schmitt, Ludwig, Gehirntrauma und Duodenalgeschwür. (Dissertation: Gießen 1922 [1923]. 7 S.) *
Shallow, Thomas A., Traumatic lesions of the head. (Schädelverletzungen.) (Ann. of surg. Bd. **78**, Nr. 1, S. 26—31.) **36**, 102.
Smith, Sidney, and Mohamed Emara, A case of fracture of the skull causing death after eleven years. (Fall von Schädelbruch, der nach 11 Jahren zum Tode führte.) (Brit. med. journ. Nr. **3276**, S. 647—648.) **36**, 102.
Spilsbury, Bernard, The pathological changes produced in those rendered unconscious by electrical shock and the treatment of such cases. (Pathologische Veränderungen bei Bewußtlosigkeit nach elektrischem Schlag und die Behandlung dieser Fälle.) (Arch. of radiol. a. electrotherapy Bd. **27**, Nr. 272, S. 316.) **34**, 229.
Sudhoff, Walther, Zur Kasuistik und Statistik der Schädelschüsse im Heimatlazarett. (Chirurg. Univ.-Klin., Leipzig.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **179**, H. 5/6, S. 289 bis 329.) **34**, 136.
Uthy, László, Über die tangentiellen Schußwunden des Hirns. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 31, S. 375—377.) (Ungarisch.) *
Wildegans, Verletzung durch elektrischen Starkstrom mit tödlichem Ausgang. (Krankenh. am Urban, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 13, S. 588—591.) **32**, 525.
Wilson, S. A. Kinnier, The rôle of trauma in the etiology of organic and functional nervous diseases. (Die Rolle des Traumas in der Ätiologie organischer und funktioneller Nervenkrankheiten.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 14, S. 133—147.) **35**, 423.
Ziemke, Ernst, Todesfälle durch den elektrischen Strom und ihre Beziehungen zum Unfall. (Inst. f. gerichtl. Med., Univ. Kiel.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmedizin Jg. **30**, Nr. 5, S. 107—119 u. Nr. 6, S. 121—136.) **34**, 491.

Allgemeine Symptome.

Benon, R., Les amnésies traumatiques. (Die traumatische Amnesie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 58, S. 929—934.) **34**, 488.
Bernardini, B., Contributo allo studio della commozione cerebrale. (Beitrag zur Kenntnis der Gehirnerschütterung.) (Regio osp., Pescia.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **30**, H. 13, S. 397—399.) **33**, 120.
Duvoir, Hémorragies cérébrales traumatiques. (Traumatische Hirnblutungen.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 8, S. 477—478.) **35**, 424.
Feuchtwanger, Erich, Die Funktionen des Stirnhirns, ihre Pathologie und Psychologie. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 38.) (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 194 S. G.-M. 12.—.) **37**, 164.
Genewein, Fritz, Die mechanischen Vorgänge bei der Gehirnerschütterung und der Gehirnkontusion. (Chirurg. Poliklin. u. pathol. Inst., Univ. München.) (Bruns' Beitr. z. klin. Chirurg. Bd. **128**, H. 2, S. 348—365.) **32**, 524.
Grant, Francis C., Intracranial aerocele following a fracture of the skull. (Report of a case with review of the literature.) (Intrakranielle Aerocele nach Schädelfraktur.) (Clin. of Charles H. Frazier, univ. hosp., Philadelphia.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **36**, Nr. 2, S. 251—255.) **32**, 525.
Hedrén, G., Quelques notes sur les traumatismes cranio-cérébraux et la commotion cérebrale. (Bemerkungen über Schädel-Gehirnverletzungen und Gehirnerschütterung.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 134—142.) **35**, 423.
Isserlin, M., Über Störungen des Gedächtnisses bei Hirngeschädigten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 84—97.) **34**, 486.
Knauer, A., und E. Enderlen, Berichtigungen zur Arbeit: Die pathologische Physiologie der Hirnerschütterung nebst Bemerkungen über verwandte Zustände in Bd. **29**, S. 1ff. dieser Zeitschrift. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 4/5, S. 439.) **34**, 138.
Knauer, A., und E. Enderlen, Die pathologische Physiologie der Hirnerschütterung nebst Bemerkungen über verwandte Zustände. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 1/3, S. 1—54.) **37**, 319.
Kotulla, Helmut, Die gerichtsärztliche Bedeutung der Frage der Tentoriumszerreißung. (Dissertation: Würzburg 1923. 17 S.) *
Krebs, E., Sur la présence, à la face supérieure du rocher, d'un projectile, n'ayant déterminé, pendant un an, aucune réaction cérébrale manifeste. Ultérieurement crises epileptiformes. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 335—339.) *

Lombard, E., Quelques impressions après une commotion. (Einige Eindrücke nach einer Erschütterung.) (Journ. de psychol. Jg. **20**, Nr. 7, S. 651—654.) *

McCannel, Archibald D., Aerocele of the brain with report of cases. (Über Aerocele des Gehirns, mit Kasuistik.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 3, S. 189—195.) **33**, 378.

Nouët, Henri, Hallucinations spéculaires et traumatisme cranien. (Spiegelbildhalluzinationen und Kopfverletzung.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 5, S. 327—329.) **33**, 416.

Olmedo, Félix A., Depressionsfraktur der rechten Frontoparietalgegend mit Eindringen eines Splitters in die Dura. (Rev. d. circulo méd. de Córdoba Jg. **11**, Nr. 5/7, S. 159—161.) *

Olmos, José E., und Román Lizondo, Abfluß von Cerebrospinalflüssigkeit durch die Nase infolge traumatischer Eröffnung der vorderen Verlängerung des rechten Seitenventrikels. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 33, S. 305—309.) (Spanisch.) **36**, 103.

Schloffer, H., Luftfüllung aller Liquorräume nach Schädelbasisbruch. (Dtsch. chirurg. Klin., Prag.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **127**, S. 731—744.) **35**, 423.

Sharpe, William, Observations regarding the condition of traumatic cerebral edema. (Beobachtungen zum traumatischen Hirnödem.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **165**, Nr. 3, S. 405—424.) **34**, 487.

Spilsbury, Bernard, The pathological changes produced in those rendered unconscious by electrical shock and the treatment of such cases. (Pathologische Veränderungen bei Bewußtlosigkeit nach elektrischem Schlag und die Behandlung dieser Fälle.) (Arch. of radiol. a. electrotherapy Bd. **27**, Nr. 272, S. 316.) **34**, 229.

Teachenor, Frank R., Pneumoventricle of the cerebrum following fracture of the skull. (Luftansammlung in den Hirnventrikeln nach Schädelfraktur.) (Ann. of surg. Bd. **78**, Nr. 5, S. 561—567.) **37**, 464.

Troell, Abraham, Some notes on traumatically increased brain pressure, especially with regard to operative interferences for diagnostic and therapeutic purposes. (Einige Bemerkungen über traumatische Hirndrucksteigerung mit besonderer Berücksichtigung der diagnostischen und therapeutischen operativen Eingriffe.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 585—589.) **35**, 424.

Villaret, Maurice, et B. Théodoresco, Contribution à l'étude des modifications de la tension artérielle chez les anciens traumatisés cranio-cérébraux et chez les hémiplégiques. (Beitrag zum Studium der arteriellen Blutdruckschwankungen bei ehemaligen Hirnverletzten und bei Hemiplegikern.) (Ann. de méd. Bd. **13**, Nr. 3, S. 189—203.) **36**, 204.

Wertheimer, Pierre, Considérations anatomo-cliniques sur les hémorragies sous-durales intracraniennes et traumatiques de l'adulte. (Anatomisch-klinische Betrachtungen über die traumatischen subduralen Blutungen beim Erwachsenen.) (Chir. clin., univ., Lyon.) (Rev. de chirurg. Jg. **42**, Nr. 2, S. 150—168.) **34**, 110.

Wheeler, William, Traumatic intracranial aerocele. (Traumatische intrakraniale Aerocele.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 11, S. 529—531.) **33**, 293.

Wollenberg, R., Drucksteigerung in der Schädelrückgratshöhle und Sehnenreflexe. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 245—250.) **34**, 171.

Worms, G., Les troubles visuels subjectifs chez les blessés cranio-cérébraux. (Subjektive Sehstörungen bei Hirnverletzten.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 6, S. 456 bis 470.) **36**, 102.

Wright, Arthur M., and Edward M. Livingston, The leucocytosis of internal haemorrhage. (Leukocytose bei inneren Blutungen.) (New York state journ. of med. Bd. **23**, Nr. 7, S. 286—291.) **34**, 487.

Lokalsymptome.

Agostini, Cesare, Sopra un caso di ematoma traumatico bilaterale sottodurale seguito da morte dopo lungo intervallo libero. (Ein Fall von bilateralem, traumatischem, subduralem Hämatom mit tödlichem Ausgang nach langem, freiem Intervall.) (Istit. di med. leg., univ., Perugia.) (Ann. del manicomio prov. di Perugia Jg. **16**, H. 1/4, S. 7—24.) **40**, 921.

Albo, Manuel, Schädelbruch mit Aphasie (Anarthrie). Trepanation, Heilung. (Anales de la fac. de med. Bd. 8, Nr. 2, S. 180—181.) (Spanisch.) *

Bange, Roland, Über die Ursachen und die Frage der Operation bei Jacksonscher Rindenepilepsie. (Dissertation: Bonn 1923. 20 S.) *

Belloni, G. B., Epilessia traumatica e paralisi progressiva. (Caso clinico con reperto anatomo-patologico.) (Traumatische Epilepsie und progressive Paralyse.) (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Padova.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 1/2, S. 1—14.) **35**, 143.

Berger, Hans, Klinische Beiträge zur Pathologie des Großhirns. III. Mitt. Herderkrankungen des Occipitallappens. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 5, S. 569—599.) 36, 43.

Block, Werner, Zur Pathogenese und Therapie der traumatischen Epilepsie. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 180, H. 4/6, S. 290—338.) 35, 253.

Börnstein, Der Abbau der Hörfunktion bei corticalen Verletzungen. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) 33, 513.

Burckhardt, Hans, Posttraumatische Epilepsie und Duraplastik. (Chirurg. Klin., Univ. Marburg a. d. L.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 33, S. 1277—1279.) 34, 489.

Bychowski, S., Traumatische Epilepsie im Lichte des Kriegsmaterials. (Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. 1, S. 99—106.) (Russisch.) 34, 138.

Choroschko, W., Zur Lehre der traumatischen kinetischen Apraxie. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. 1, S. 136—140.) (Russisch.) 34, 123.

Dönges, Otto, Traumatische Hirnblutung ohne Schädelverletzung. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 22 S.) *

Donnerberg, Hanna, Ein Fall von traumatischer Spätapoplexie. (Dissertation: Gießen 1923. 23 S.) *

Feuchtwanger, Erich, Periodische Störungen des Sehens nach Hirnschädigung. (Krankenh., München-Schwabing.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 30, S. 983.) 34, 489.

Fiamberti, A. M., e G. Filippini, Ferita accidentale limitata al piede della terza frontale sinistra e afasia motrice. Contributo allo studio della patologia del linguaggio. (Schlagverletzung, die auf den Fuß der 3. Stirnwindung beschränkt war und eine motorische Aphasie verursachte. Beitrag zum Studium der Sprachstörungen.) (Sez. chirurg., osp. civ., Brescia.) (Rif. med. S. 416—418.) 35, 253.

Fischer, Bruno, Über corticale Sensibilitätsstörungen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 490—493.) 37, 174.

Flake-Mai, Minna, Über die Abhängigkeit des Haarausfalles von Erkrankungen des Nervensystems, insbesondere von Verletzungen des Gehirns. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 29, 2 S.) *

Gelb, Adhémar, und Kurt Goldstein, Psychologische Analysen hirnpathologischer Fälle auf Grund von Untersuchungen Hirnverletzter. IX. Gelb, Adhémar: Über eine eigenartige Sehstörung („Dysmorphopsie") infolge von Gesichtsfeldeinengung. Ein Beitrag zur Lehre von den Beziehungen zwischen „Gesichtsfeld" und „Sehen." (Psychol. Forsch. Bd. 4, S. 38—63.) 36, 43.

Harbridge, Delamere F., Optic atrophy manifested by visual disturbance following distant hemorrhage. (Opticusatrophie, die durch eine Sehstörung offenbar wurde, nach Fernblutung.) (59. ann. meet., Colorado Springs, 19. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. ophth. soc. Bd. 21, S. 239—246.) *

Hogner, C. A., und M. E. Naef, Intermittierende Erblindung nach Schädeltrauma. (Kanton. Augenklin., Luzern.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 16, S. 502 bis 503.) 34, 488.

Herrmann, G., Lokaldiagnostische Betrachtung über eine akustische Aura. Erfahrung bei der Lokaldiagnose eines Projektils im Schädel. (Chirurg. u. psychiatr. Klin. dtsch. Univ. Prag.) (Med. Klinik Jg. 20, Nr. 12, S. 378—379.) 37, 464.

Kaltwasser, Delia, Kriegsverletzungen der Sehsphäre. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 45 S.) *

Keszly, St., Eine Stichverletzung des Gehirns. (Elisabethspit., Sopron.) (Zentralbl. f. Chirurg. Bd. 50, Jg. 2, S. 54—55.) 32, 193.

Lassignardie et Manine, Balle de shrapnell logée dans le lobe occipital gauche au voisinage du pli courbe. Hémianopsie latérale homonyme droite et cécité verbale. (Schrapnellkugel im linken Occipitalhirn. Homonyme laterale Hemianopsie rechts und verbale Blindheit.) (Ann. d'oculist. Bd. 160, H. 9, S. 719—726.) 36, 205.

Lillie, Walter I., Ocular phenomena produced by intracranial lesions involving optic tracts near the chiasm. (Augenerscheinungen, bedingt durch intrakranielle Läsionen der Tractus optici nahe dem Chiasma.) (Sect. on ophth., Mayo clin., Rochester.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 21, S. 1765—1769.) 36, 232.

Maas, Ernst, Über Schädelbasisfrakturen mit Trigeminuskomplikationen. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 2, S. 13—16.) 32, 192.

Maestrini, Dario, Studio fisio-patologico sul campo visivo di alcuni traumatizzati al cranio. (Physiopathologische Studie über das Gesichtsfeld einiger Schädelverletzter.) (Osp. civ., Montelparo.) (Cervello Jg. 2, Nr. 2, S. 92—115.) 34, 489.

May, Siegmund, Über psychogene Störungen bei Hirnbeschädigten. (Dissertation: München 1923. 55 S.) *
Mertens, Emil, Zur Diagnose der traumatischen Meningitis. (Städt. Krankenh., Altona.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 45, S. 2084—2085.) 35, 386.
Metge, Ernst, Ein Beitrag zur traumatischen Apoplexie. (Chirurg. Univ.-Klin., Rostock.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 27, S. 1059—1060.) 34, 228.
Muccini, Giacomo, Contributo clinico ed anatomo-patologico allo studio delle lesioni traumatiche dell'arteria meningea media. (Klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis der Verletzungen der Arteria meningea media.) (Policlinico, sez. chirurg. Jg. 30, H. 12, S. 629—639.) 38, 400.
Port, Heinz, Schädigungen von Hirnnerven nach Schädelbasisbrüchen. (Dissertation: Würzburg 1923. 23 S.) *
Reverchon, L., G. Délater et G. Worms, Contribution à l'étude des lésions traumatiques de l'hypophyse, volumineux kyste hémorragique de cette glande, consécutif à une contusion du crâne. (Beitrag zum Studium der traumatischen Verletzungen der Hypophyse, ausgedehnte hämorrhagische Cyste dieser Drüse infolge einer Schädelkontusion.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 217—225.) 35, 414.
Robertson, George, Further notes on cortical epilepsy excited upon a damaged cortex by peripheral trauma. (Weitere Mitteilungen über corticale Epilepsie als Folge eines peripheren Traumas bei geschädigter Rinde.) (Practitioner Bd. 110, Nr. 5, S. 383—386.) 34, 227.
Saraceni, Filippo, Sindrome pseudo-bulbare da malattia dei cassoni. (Pseudobulbäre Erkrankung durch Caissonkrankheit.) (Riv. ospedaliera Nr. 6, 1923.) 35, 101.
Schapiro, M., Zur Frage der Sehstörung zentralen Ursprungs. (Neurol. Abt., Traumatol. Inst., Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. 1, S. 141—145. (Russisch.) 34, 136.
Simons, A., Über den Verlust der Zeilenführung. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 321—336.) 36, 445.
Sollier, Paul, Onanisme et épilepsie chez de jeunes garçons et chez des blessés du cerveau. (Onanie und Epilepsie bei jungen Knaben und Gehirnverletzten.) (Journ. de méd. de Paris Jg. 42, Nr. 36, S. 736—738.) 35, 350.
Turner, William Aldren, Epilepsie and gunshot wounds of the head. (Epilepsie und Kopfschußverletzungen.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 12, S. 309—321.) 32, 453.
Vogt, Kurt, Spätkomplikationen nach traumatischer Schädelverletzung und ihre Beziehungen zum Auge. (Dissertation: München 1922 [1923]. 22 S.) *
Watkins, A. B. Keith, A case of middle meningeal haemorrhage. (Fall von A. meningea-media-Blutung.) (Lancet Bd. 204, Nr. 13, S. 646—647.) 33, 85.
Würdemann, Harry Vanderbilt, Divulsion of optic nerve due to projectiles passing throu the orbit behind the globe. (Loßreißung des Sehnerven, verursacht durch Geschosse, welche die Orbita hinter dem Augapfel querten.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 6, Nr. 10, S. 842.) 36, 388.

Traumatische Epilepsie.

Engel, Hermann, Progressive Paralyse nicht Folge einer Kopfverletzung. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 16, S. 541—542.) 33, 202.
Jüngling, Eberhard, Ein Beitrag zur „traumatischen Epilepsie". (Dissertation: Halle 1923. 43 S.) *
Manko, Felix, Über die traumatische Epilepsie nach Schußverletzungen des Krieges im Anschluß an die Erfahrungen der Klinik. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 88 S.) *
Streicher, Gottfried, Beitrag zur Frage der traumatischen Epilepsie. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 23 S.) *

Komplikationen.

Béraud, H., Plaie pénétrante du crâne par petit projectile. Trajet intra-cérébral réfléchi. Abcès cérébral. Double trépanation. Guérison. (Schädelwunde durch Projektil. Intracerebraler Durchgang. Hirnabsceß. Doppelte Trepanation. Heilung.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 26, Nr. 10, S. 961—969.) 37, 217.
Blahd, M. E., Fracture of the skull and its complications. (Schädelfraktur und ihre Komplikationen.) (Americ. journ. of surg. Bd. 37, Nr. 2, S. 33—38.) *
Dutheillet de Lamothe, G., Hernie cérébrale consécutive à une intervention sur le golfe de la jugulaire, guérison par épidermisation de la tumeur, après échec de deux

tentatives de résection. (Gehirnhernie als Folge einer Intervention am Kehlkopf. Heilung durch Epidermisation des Tumors nach zwei mißglückten Resektionsversuchen.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. 42, Nr. 4, S. 421—424.) *

Fernicola, Carlos, Knochenverletzung des Os frontale mit cerebraler Hernie, Heilung. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 13, S. 603—604.) (Spanisch.) *

Goroncy, Curt, Traumatische Spätblutung im Gehirn. (Inst. f. gerichtl. u. soz. Med. Königsberg i. Pr.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 13, S. 413—414.) 33, 121.

Jankovich, L., Traumatische Spätblutung im Gehirn. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 27, S. 882.) 34, 488.

Joliat, H., Expertise médico-légale et particularités symptomatiques dans un cas de commotion labyrinthique. (Gerichtlich-medizinisches Gutachten und symptomatische Besonderheiten in einem Fall von Labyrintherschütterung.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. 2, Nr. 5, S. 472—481.) 36, 103.

Nather, Karl, Meningitis posttraumatica oder subdurales Hämatom? (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 6, S. 282—288.) 32, 408.

Nouët, Henri, Hallucinations spéculaires et traumatisme crânien. (Spiegelbildhalluzinationen und Kopfverletzung.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 5, S. 327—329.) 33, 416.

Richey, de Wayne G., and Theodore R. Helmbold, A case of meningococcic meningitis following head injury. (Ein Fall von Meningokokkenmeningitis nach Kopfverletzung.) (Dep. of bacteriol., Mercy hosp., Pittsburgh.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 166, Nr. 4, S. 559—565.) 35, 384.

Rosanoff, Traumatische Schädeldefekte und Epilepsie. Behandlung der Narbe. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) 33, 121.

Ausgang, Diagnose, Prognose.

Benedek, Ladislaus, Lokalisation der Schädelnarben mittels perkutorischer Transsonanz. (Klin. f. Psychiatrie u. Nervenheilk., Univ. Debreczin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 85—88.) 35, 424.

Brandess, Theo, Über posttraumatische Spätapoplexie. (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. ger. Med. Bd. 2, H. 6, S. 609—631.) 35, 254.

Didiée, Jean, Eclat d'obus intra-cérébral longtemps toléré et ayant suivi un trajet anormal. (Intracerebraler Granatsplitter, der lange getragen wurde und einen abnormen Weg gegangen war.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 4, S. 176—177.) 34, 489.

Ferry, G., Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement des fractures de la base du crâne (d'après 31 observations). (Beitrag zur Diagnose und Behandlung der Basisfrakturen.) (Clin. chirurg. A, univ., Strasbourg.) (Rev. de chirurg. Jg. 42, Nr. 2, S. 117—149.) 33, 379.

Gorony, Traumatische Spätblutungen im Gehirn. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 39, S. 1243.) *

Isserlin, M., Über Störungen des Gedächtnisses bei Hirngeschädigten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 84—97.) 34, 486.

Kuenburg, M. Gräfin von, Über das Erfassen einfacher Beziehungen an anschaulichem Material bei Hirngeschädigten, insbesondere bei Aphasischen. Ein Beitrag zum Abstraktionsproblem. (Versorgungskrankenh. f. Hirnverletzte, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 120—163.) 35, 396.

Michael, Joseph C., The old head injury case. A clinical study of one hundred cases. (Alte Schädelverletzungen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 15, S. 1047—1050.) 33, 378.

Rad, v., Über moralische Depravation nach Kopfverletzung. (Allg. Städt. Krankenh., Nürnberg.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 7, S. 201—203.) 32, 524.

Ritter, Adolf, Die Folgezustände der Gehirnverletzungen mit Vorherrschen der Allgemeinsymptome, ihre Ursachen und ihre Begutachtung. Klinisch-unfallstatistische Beiträge mit einem Anhang: Zahlen und Kurven zur vergleichenden Statistik der komplizierten „Kommotionen". (Chirurg. Klin., Univ. Zürich.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 30, Nr. 1, S. 1—22, Nr. 2, S. 25—46 u. Nr. 3, S. 49—52.) 33, 378.

Sachs, Ernest, Diagnosis and treatment of head injuries. (Diagnose und Behandlung von Schädelverletzungen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 26, S. 2159 bis 2161.) 36, 468.

Thurzó, Jenö, Über die Anwendung der Benedekschen Schädelperkussionsmethode; die genaue Lokalisation einer subarachnoidalen Cyste bei posttraumatischer Jackson-Epilepsie. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 44, S. 569—570.) (Ungarisch.) **36**, 79.
Wagner, Beitrag zur Kenntnis und Behandlung der traumatischen Ventrikelcyste. (Allg. Krankenh., Lübeck.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **177**, H. 3/4, S. 196 bis 223.) **35**, 255.

Therapie.

Béraud, H., Plaie pénétrante du crâne par petit projectile. Trajet intra-cérébral réfléchi. Abcès cérébral. Double trépanation. Guérison. (Schädelwunde durch Projektil. Intracerebraler Durchgang. Hirnabsceß. Doppelte Trepanation. Heilung.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. **26**, Nr. 10, S. 961—969.) **37**, 217.
Block, Werner, Zur Pathogenese und Therapie der traumatischen Epilepsie. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. **180**, H. 4/6, S. 290—338.) **35**, 253.
Bogoljubow, W., Zur Frage der Ersetzung der Dura- und Hirndefekte. (Neues chirurg. Arch. Bd. **3**, S. 218—221.) (Russisch.) **34**, 425.
Bower, John O., Management of injuries to the cranium and its contents with special reference to cerebrospinal fluid pressure determinations. (Die Behandlung von Schädel- und Gehirnverletzungen, mit besonderer Beziehung auf Liquordruckbestimmungen.) (Ann. of surg. Bd. **78**, Nr. 4, S. 433—460.) **37**, 80.
Burckhardt, Hans, Posttraumatische Epilepsie und Duraplastik. (Chirurg. Klin., Univ. Marburg a. d. L.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 33, S. 1277—1279.) **34**, 489.
Butler, Edmund, Brain injuries, mechanics, prognosis, and treatment. (Hirnverletzungen, die mechanischen Vorgänge dabei, ihre Prognose und Behandlung.) (California state journ. of med. Bd. **21**, Nr. 7, S. 295—296.) **34**, 486.
Clairmont, P., Zur Behandlung der gedeckten Hirnverletzungen. (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 1, S. 8—15.) **32**, 193.
Cushing, Harvey, Surgical end-results in general with a case of cavernous haemangioma of the skull in particular. (Über chirurgische Endergebnisse im allgemeinen und über einen Fall von kavernösem Angiom des Schädels im besonderen.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **36**, Nr. 3, S. 303—308.) **33**, 88.
Esch, A., Über die Behandlung des verletzten Gehörorgnas bei Schädelbasisbrüchen. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 17, S. 782—784.) **33**, 293.
Ferry, G., Contribution à l'étude du diagnostic et du traitement des fractures de la base du crâne (d'après 31 observations). (Beitrag zur Diagnose und Behandlung der Basisfrakturen.) (Clin. chirurg. A, univ., Strasbourg.) (Rev. de chirurg. Jg. **42**, Nr. 2, S. 117—149.) **33**, 379.
Giorgi, Giorgio, La ricostruzione chirurgica degli strati anatomici cranio-cerebrali per la cura della epilessia jacksoniana traumatica. Pt. IV. (Die chirurgische Rekonstruktion der anatomischen Schädel- und Gehirnschichten zwecks Heilung der traumatischen Jacksonepilepsie.) (Clin. chirurg., univ., Roma.) (Policlinico, sez. chirurg., Jg. **30**, H. 3, S. 144—168.) **33**, 121.
Heymann, E., Zur Blutstillung bei Gehirnoperationen. (Augustahosp., Berlin.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 40, S. 1497—1499.) **35**, 424.
Jellinek, Stefan, Zwei Elektrisch-Scheintote wiederbelebt nach 1 bzw. 3 Stunden durch künstliche Atmung. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 47, S. 832—834.) **36**, 389.
Kerr, Harry Hyland, The management of fracture of the base of the skull. (Die Behandlung von Frakturen der Schädelbasis.) (California state journ. of med. Bd. **21**, Nr. 11, S. 477—479.) *
Lipecki, Bruno, Die operative Behandlung der Schädelbasisfrakturen. (Dissertation: Würzburg 1923. 21 S.) *
Molinié, J., De l'emploi des appareils d'optique grossissants dans les opérations sur l'os temporal. (Über die Anwendung von optischen Vergrößerungsapparaten bei Operationen am Schläfenbein.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **44**, Nr. 6, S. 234—239.) *
Naffziger, Howard C., Head injuries. Indications for surgical treatment. (Kopfverletzungen. Indikationen für chirurgische Behandlung.) (Div. of neurol. surg., univ. of California hosp., Berkeley.) (Surg. clin. of North America [San Francisco-Nr.] Bd. **3**, Nr. 3, S. 699—710.) *
Rosanoff, Traumatische Schädeldefekte und Epilepsie. Behandlung der Narbe. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) **33**, 121.

Schanz, A., Halswatteverband bei Schädelbasisbruch. (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 30, S. 1166—1167.) *

Spilsbury, Bernard, The pathological changes produced in those rendered unconscious by electrical shock and the treatment of such cases. (Pathologische Veränderungen bei Bewußtlosigkeit nach elektrischem Schlag und die Behandlung dieser Fälle.) (Arch. of radiol. a. electrotherapy Bd. **27**, Nr. 272, S. 316.) **34**, 229.

Stivers, Charles G., Reeducation in aphasia. (Reedukation bei Aphasie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 16, S. 1355—1356.) **36**, 78.

Zanzig, Bernhard, Beiträge zur Schädelchirurgie. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 81 S.) *

Schädel- und Gehirnverletzungen bei Neugeborenen.

Cadwalader, W. B., Asphyxiation at birth caused by meningeal hemorrhage. (Asphyxie bei der Geburt infolge von meningealer Blutung.) (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 829.) *

Cameron, H. C., Intracranial birth injuries. (Intrakranielle Geburtstraumen.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 24, S. 1292—1295.) **36**, 387.

Cameron, Hector Charles, and A. A. Osman, The late results of meningeal haemorrhage of the newly born. (Spätzustände nach meningealen Blutungen bei Neugeborenen.) (Brit. med. journ. Nr. **3244**, S. 363—366.) **32**, 466.

Conkey, Ogden F., Complications of labor — a cause of intracranial hemorrhage. (Geburtskomplikationen als Ursache intrakranialer Blutungen.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 4, S. 239—245.) **35**, 424.

Cruickshank, John Norman, The haemorrhages of the new-born. (Blutungen bei Neugeborenen.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 17, S. 836—839.) **33**, 380.

De Angelis, Francesco, Un caso di emorragia cefalo-spinale in neonato. (Ein Fall von Hirn-Rückenmarksblutung bei einem Neugeborenen.) (Clin. pediatr., Napoli.) (Boll. d. clin. Jg. **40**, Nr. 1, S. 17—19.) **32**, 383.

Dietrich, A., Über die Geburtsschädigungen des Gehirns. (Bemerkung zu: B. Fischer, diese Wochenschr. Nr. 9, S. 272.) (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 13, S. 400—401.) *

Ehrenfest, Hugo, The causation of intracranial hemorrhages in the new-born. (Die Ursachen intrakranialer Hämorrhagien bei Neugeborenen.) (Americ. journ of dis. of childr. Bd. **26**, Nr. 6, S. 503—514.) **36**, 469.

Füth, H., Über krampfhafte cervicale Umschnürung und Verletzung des kindlichen Schädels unter der Geburt. (Zeitschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **86**, H. 3, S. 633 bis 638.) *

Pierson, Richard N., Spinal and cranial injuries of the baby in breech deliveries. A clinical and pathological study of thirty-eigth cases. (Rückenmarks- und Schädelverletzungen des Kindes bei Armgeburten.) (Dep. of obstetr. a. gynecol. a. dep. of pathol., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., New York.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **37**, Nr. 6, S. 802—815.) **36**, 469.

Rhenter, J., et H. Eparvier, Sur quelques modalités cliniques des hémorragies, méningée, du nouveau-né. (Über einige klinische Formen der Meningealblutungen des Neugeborenen.) (Clin. obstétr., univ., Lyon.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 78, S. 209—214.) **37**, 179.

Saenger, Über die Entstehung der intrakraniellen Blutungen beim Neugeborenen. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol. u. Geburtsh., sowie deren Grenzgeb.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **120**, S. 284—287.) *

Schele, Ake, Ein Fall von spät auftretender geburtstraumatischer Meningealblutung. (Pädiatr. Univ.-Klin., Lund.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **26**, H. 1, S. 43 bis 48.) *

Sharpe, William, Intracranial hemorrhage in the new-born. (Intrakranielle Blutungen bei Neugeborenen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 8, S. 620 bis 624.) **35**, 425.

Siegmund, H., Geburtsschädigungen des kindlichen Gehirns und ihre Folgen. (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 5, S. 137—139.) **32**, 382.

Siegmund, H., Die Entstehung von Porencephalien und Sklerosen aus geburtstraumatischen Hirnschädigungen. (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **241**, S. 237—276.) **32**, 526.

Stroehm, H., Über isolierte spastische Lähmungen bei Neugeborenen und kritische Betrachtung ihrer Entstehungsweise. (Univ.-Frauenklin., Leipzig.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 23, S. 922—929.) **34**, 490.

Velasco Blanco, León, Über Heilung eines schweren Falles von Meningealblutung beim Neugeborenen. (Arch. de la conferencia de med. del hosp. Ramos Mejia Bd. 7, Nr. 3, S. 26—28.) (Spanisch.) *

Wing, Lucius A., Hemorrhages in the newborn. (Blutungen bei Neugeborenen.) (Americ. journ. of obstetr. a. gynecol. Bd. 6, Nr. 1, S. 85—91.) 34, 490.

Gehirngeschwülste.

Allgemeines.

Ballif, L., M. Dérévici et I. Ornstein, Tumeures cérébrales et troubles mentaux. (Gehirntumor und Geistesstörungen.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 13—20.) *

Bickel, Georges, et Edouard Frommel, Remarques à propos de trente cas de tumeurs cérébrales. (Bemerkungen betreffend 30 Fälle von Hirntumor.) (Clin. méd., Genève.) (Schweiz med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 51, S. 1165—1171.) *

Borberg, Tumor cerebri. (Hirntumor.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 49, S. 24.) (Dänisch.) *

Burr, C. W., An acute alcoholic psychosis associated with brain tumor. (Akute Alkoholpsychose verbunden mit Hirntumor.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 120—121.) *

Chiappori, Rómulo, Echinococcuscysten des Nervensystems. (Prensa méd. argentina Jg. 9, Nr. 23, S. 685—692.) (Spanisch.) 33, 349.

Csiky, József, Über die Geschwülste des Hirns und Rückenmarks. (Orvosképzés Jg. 13, H. 1, S. 15—24.) (Ungarisch.) 32, 426.

D'Allocco, Orazio, Ulteriore contributo sui tumori cerebrali. (Weiterer Beitrag zur Lehre von den Hirntumoren.) (Osp. Umberto I., Fermo.) (Policlinico, sez. med., Bd. 30, H. 4, S. 207—218.) 33, 142.

Diamantopoulos, St., Gliom des Gehirns und Status hypoplasticus. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 1, S. 33—35.) *

Elsberg, Charles A., Cases illustrating some aspects of brain and spinal cord tumors. (Gehirn- und Rückenmarkstumoren.) (Neurol. soc., New York, 5. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 3, S. 388—392.) *

Fleck, Über Psychosen bei Hirntumoren. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 462—464.) *

Freeman, Walter, Case of endothelioma of brain one year after operation. (Fall von Endotheliom des Gehirns ein Jahr nach der Operation.) (Neurol. soc., Philadelphia, 26. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 4, S. 540—541.) *

Gabbi, U., Tumore cerebrale. (Hirntumor.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. 4, H. 2, S. 65—71.) *

Klemmer, Rolan N., A case of actinomycosis of the cerebrum. (Fall von Actinomykosis des Gehirns.) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 4, S. 479—480.) *

Kosenbach, August, Über einen Fall von Tumor cerebri. (Dissertation: Kiel [1923]. 42 S.) *

Krabbe, Sarcomatosis meningealis diffusa. (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 49, S. 29—31.) (Dänisch.) *

Liertz, Emil, Die traumatische Entstehung von Hirntumoren. (Dissertation: Köln 1923. 44 S.) *

Macera, José Maria, Sekundärer Hydrocephalus bei Hirngliom. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 28, S. 52—55.) (Spanisch.) 36, 448.

Metastasi carcinomatose cerebro-meningee. (Cerebro-meningeale Krebsmetastasen.) (Morgagni, pt. II [Rivista] Jg. 65, Nr. 22, S. 337—339.) *

Morse, M. E., Two cases illustrating the pathological and psychiatric aspects of carcinomatous metastases in the central nervous system. (Zwei kasuistische Beiträge zur Frage der Carcinommetastasen im Zentralnervensystem.) (Boston psychopath. hosp., Boston.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 5, S. 409—425.) 36, 80.

Penfield, Wilder G., Cranial and intracranial endotheliomata. Hemicraniosis. (Kraniale und endokraniale Endotheliome. Migräne.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. 36, Nr. 5, S. 657—674.) *

Pick, A., Zur Zerlegung der „Demenz". (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 3—10.) 34, 190.

Reynolds, Ernest S., Trauma as a possible cause of brain tumor. (Trauma als mögliche Ursache von Hirntumoren.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 1, S. 13—14.) **35**, 105.

Rivarola, Rodolfo A., Der Gehirnechinokokkus beim Kind. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 4, S. 157—160.) (Spanisch.) **37**, **446**.

Schmidt, Karl, Beitrag zur Statistik und Kasuistik der Geschwülste des Gehirns und der Gehirnhäute. (Dissertation: Köln 1923. 54 S.) *

Souttar, H. S., A post-graduate lecture on intracranial tumours. (Fortbildungsvortrag über Hirntumoren.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 22, S. 1176—1182.) *

Souttar, H. S., Tumour removed from the brain of a child, aged 12. (Aus dem Hirn entfernter Tumor bei einem 12jährigen Kinde.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 8, clin. sect., S. 27.) *

Spiller, William G., An enchondroma of the brain removed with recovery. (Ein Hirnenchondrom, das entfernt wurde. Heilung.) (Neurol. soc., Philadelphia, 26. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 536—538.) *

Traina, Salvatore, Il riflesso oculo-cardiaco nei tumori cerebrali e nelle complicanze intracraniche di origine otitica. (Der oculo-kardiale Reflex bei Hirngeschwülsten und intrakraniellen Komplikationen otitischen Ursprungs.) (Clin. otorinolaringoiatr., univ., Roma.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 4, S. 228—242.) **39**, 210.

Trias Pujol, Antonio, Die perforierenden intrakranialen Tumoren. (Rev. española de med. y cirug. Jg. **6**, Nr. 65, S. 646—650.) (Spanisch.) *

Watermann, G. A., An unusual case of brain tumor. (Ein ungewöhnlicher Fall von Hirntumor.) (Soc. of psychiatry an neurol., Boston, 18. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 527—529.) *

Weil, O., Deux cas de tumeur cérébrale. (2 Fälle von Hirntumor.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 25, S. 683—685.) *

Wilson, S. A. Kinnier, The rôle of trauma in the etiology of organic and functional nervous diseases. (Die Rolle des Traumas in der Ätiologie organischer und funktioneller Nervenkrankheiten.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 14, S. 133—147.) **35**, 423.

Wilson, S. A. Kinnier, Rôle of trauma in the etiology of organic and functional nervous diseases. (Die Rolle des Traumas in der Ätiologie von organischen und funktionellen Nervenkrankheiten.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 26, S. 2172—2179.) **37**, 77.

Wyllys, E., and Edmund Andrews, Endothelioma of the brain and meninges. Wide removal by block dissection. (Endotheliom des Gehirns und der Meningen. Exstirpation weit im Gesunden.) (Mercy hosp., Chicago.) (Surg. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. **3**, Nr. 4, S. 917—924.) **35**, 107.

Allgemeine Diagnostik.

Agosta, Aldo, I disturbi generali e le lesioni istologiche diffuse nei tumori intracranici. Contributo alla patologia generale e alla diagnosi di „tumor cerebri." (Die Allgemeinerscheinungen und die diffusen histologischen Veränderungen bei Hirntumoren. Beitrag zur allgemeinen Pathologie und zur Diagnose des Tumors cerebri.) (Sez. neuropatol., osp. magg., istit. sanit. Rossi, Milano.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **46**, H. 1/2, S. 148—206, **1922** und H. 3/4, S. 229—339.) **32**, **489**.

Alsberg, Julius, Diffuse Carcinose der weichen Hirn- und Rückenmarkshäute nach operiertem Magencarcinom. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 16, S. 518 bis 519.) **33**, 203.

Ayer, James B., Subtentorial cyst of meningitis with necropsy. (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21, XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 403—406.) *

Bárány, Robert, Schlußbemerkungen zu J. Fischer: Hirntumor und Gehörorgan. (Monatsschr. f. Ohrenheilkunde, 1921, S. 371 u. 531 u. Acta oto-laryngol. Bd. IV.) (Acta oto-laryngol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 225—226.) **36**, 169.

Bassoe, Peter, and Carl B. Davis, Two cases of brain tumor with ventriculography. (2 Fälle von Hirntumor mit Ventrikulographie.) (Chicago neurol. soc., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 263—266.) *

Bergmann, Hedwig, Über Cysticerken im Gehirn des Menschen. (Dissertation: Berlin 1923. 49 S.) *

Blohmke, Zur Diagnose von Hirntumoren. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, S. 340—348 u. 349.) **36**, 169.

Bolten, G. C., Die Schwierigkeiten bei der Diagnostik der Hirngeschwülste. (Süd-Holländ. neurol. Vereinig., 's-Gravenhage, Sitzg. v. 10. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 14, S. 1487—1490.) (Holländisch.) *

Borberg, Tumor cerebelli (?). (Kleinhirntumor [?].) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 49, S. 24.) (Dänisch.) *

Bouttier, H., L. Girot et S. Wertheimer, Diagnostic entre une séquelle d'encéphalite léthargique et une tumeur cérébrale, à propos d'un malade atteint d'amaurose depuis trois ans. (Different.-Diagnose frischer Encephal. leth. und Hirntumor bei einer seit 3 Jahren amaurotischen Kranken.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 754 bis 757.) *

Bremer, Frédéric, La thérapeutique des tumeurs cérébrales. (Therapie der Hirntumoren.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. neurol. 4, S. 61—73 u. Nr. neurol. 5, S. 81—94.) **40**, 681.

Bychowski, Gustav, Über einen Fall von periodischer Schlafsucht mit anatomischem Befund. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 1/2, S. 113—122.) **34**, 124.

Claude, H., H. Schaeffer et T. Alajouanine, Un cas de tumeur cérébrale ayant simulé l'encéphalite léthargique. (Hirntumor, der eine Encephalitis lethargica vortäuschte.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 15, S. 337—338.) **33**, 142.

Claude, Henri, et Henri Schoeffer Méningite séreuse et tumeur cérébrale. (Clin. des maladies ment. et de l'encéphale, univ., Paris.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 6, S. 353 bis 357.) **35**, 385.

Cushing, Harvey, Notes on a series of intracranial tumors and conditions simulating them. (Bemerkungen über eine Reihe von Hirntumoren und über Fälle mit tumorähnlichen Symptomen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 6, S. 605 bis 668.) **36**, 305.

Dandy, Walter E., A method for the localization of brain tumors in comatose patients; the determination of communication between the cerebral ventricles and the estimation of their position and size without the injection of air (ventricular estimation). (Eine Methode zur Lokalisatien von Gehirntumoren bei komatösen Patienten. Bestimmung der Kommunikation zwischen den Gehirnventrikeln und Schätzung ihrer Lage und Größe ohne Lufteinblasung [Ventrikulärschätzung].) (Dep. of surg., Johns Hopkins hosp. a. univ., Baltimore.) (Surg. gynecol. a. obstetr. Bd. **36**, Nr. 5, S. 641—656.) **33**, 273.

Delord, E., Sur un cas de métastase sarcomateuse des méninges, avec exophtalmie bilatérale et thrombose des sinus. (Über einen Fall von Sarkommetastase der Meningen mit bilateralem Exophthalmus und Sinusthrombose.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**. Nr. 1, S. 16—24.) **33**, 203.

Demel, Rudolf, Die Meningitis serosa circumscripta cerebralis unter dem Bilde des Hirntumors und ein Beitrag zu ihrer Ätiologie. (I. chirurg. Univ.-Klin. u. neurol. Inst., Wien.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. **125**, H. 3, S. 561—577.) **36**, 57.

Denk, W., Über die Gefahr der lumbalen Encephalographie bei Hirntumoren. (I. Chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. **50**, Nr. 12, S. 471—472.) **32**, 465.

Duyse, van, Sarcome péridural avec invasion de l'espace vaginal du nerf optique. Quelques considérations sur les tumeurs intra- et extradurales et la métastase intravaginale éventuelle. (Peridurales Sarkom mit Einbruch in den intervaginalen Raum des Sehnerven. Betrachtungen über intra- und extradurale Tumoren und etwaige intravaginale Metastasen.) (Arch. d'opht. Bd. **40**, Nr. 7, S. 385—414.) **35**, 399.

Eckel, John L., Tuberculoma of the brain in a syphilitic individual terminating in acute meningitis. (Gehirntuberkuloma bei einem syphilitischen Individuum, das mit akuter Meningitis endigte.) (Bull. of Buffalo gen. hosp. Bd. **1**, Nr. 1, S. 21—23.) *

Fischer, Josef, Zu Bárány: Bemerkungen zur Arbeit von J. Fischer, Hirntumor und Gehörorgan. (Acta oto-laryngologica 1922, Bd. IV.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 2, S. 138—145.) **33**, 430.

Fischer, Josef, Zu Bárány: „Bemerkungen zur Arbeit von J. Fischer, Hirntumor und Gehörorgan, Mon. f. Ohrenheilk. 1921, S. 371 u. 531." Acta oto-laryngologica. Bd. IV. 1922. (Acta oto-laryngol. Bd. **5**, Nr. 2, S. 218—224.) **36**, 169.

Frazier, Charles H., Presentation of a case in which a presumptive diagnosis of tumor had been made three years before. (Vorstellung eines Falles, bei welchem die päsumtive Tumordiagnose 3 Jahre vorher gestellt worden war.) (Neurol. soc., Philadelphia, 26. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 538.) *

Grant, Francis C., Localization of brain tumors by determination of the electrical resistance of the growth. (Lokalisation von Hirntumoren durch Bestimmung des

elektrischen Widerstandes der Geschwulst.) (Surg. serv., univ. hosp., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 26, S. 2169 bis 2172.) 37, 42.

Haberman, J. Victor, Encephalitis disseminata and the differential diagnosis from acute cerebral multiple sclerosis, pseudo-tumor and tumor. (Encephalitis disseminata und ihre Differentialdiagnose gegenüber akuter multipler Sklerose, Pseudotumor und Tumor.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 5, S. 463—484.) 33, 420.

Hartmann, Signes de tumeur cérébrale; indications de la trépanation décompressive. (Die Erscheinungen der Gehirngeschwulst; Indikationen der Entlastungstrepanation.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 19, S. 311—312.) *

Heine, L., Über Angiogliosis retinae mit Hirntumor. (Capilläres Hämangiom.) (Univ.-Augenklin., Kiel.) (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. 51, H. 1/2, S. 1—14.) 35, 401.

Herman, Eufemiusz, Cavernoma cerebri. Haemorrhagia spinalis meningealis epi-, intra- et subduralis. (Krankenh. „Czyste" u. Nenckisches Inst. f. exp. Biol., wiss. Ges., Warschau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 79, H. 1, S. 34—52.) 35, 107.

Jacobi, H. G., A case of cerebral cyst in an infant. (Gehirncyste bei einem Kinde.) (Jakobi div. f. childr., Lenox Hill hosp., New York.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 25, Nr. 6, S. 435—440.) 34, 188.)

Iles, A. E., Intracranial tumours and the occurrence of papilloedema. (Hirntumoren und das Vorkommen von Stauungspapillen.) (Bristol med.-chirurg. journ. Bd. 40, Nr. 148, S. 94—101 und Nr. 3, S. 176 und S. 191.) *

Kaldewey, Walter, Hirnpunktion bei Hirntumoren. (Dissertation: Berlin 1923. 63 S.) *

König, W., Hirntumor. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 2, S. 102—103 u. Nr. 3, S. 176 u. 191.) *

Lambranzi, R., Intorno ai mezzi per la diagnosi di sede dei tumori cerebrali. (Über die Mittel zur Feststellung des Sitzes der Hirngeschwülste.) (Scritti di scienze med. e natur. a celebrazione del primo centenario dell' accad. di Ferrara [1823—1923] Jg. 1923, S. 115—124.) 40, 75.

Long, E., Tumeurs cérébrales d'évolution pseudoméningitique. (Gehirntumoren mit pseudomeningitischer Entwicklung.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 401—407.) 36, 447.

Maclaire, A. S., The significance of the spinal mercurial manometer. (Die Bedeutung des spinalen Quecksilbermanometers.) (Neurosurg. serv., Dr. William Sharpe, policlin. hosp. a. med. school, New York.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 6, S. 367—368.) 38, 247.

Matzdorff, Paul, Eine diffuse Geschwulst der weichen Hirnhäute. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung schizophrener Psychosen bei organischen Gehirnerkrankungen (symptomatischer Schizophrenien [Bleuler]). (Staatskrankenanst., Friedrichsberg-Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 3, S. 333—360.) 35, 400.

Moersch, Frederick P., Serology in brain tumors. (Serologische Untersuchungen bei Hirntumoren.) (Sect. neurol., Mayo clin., Rochester.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 1, S. 16—32.) 35, 106.

Motzkus, Erwin, Psychogene Überlagerung organischer Störungen bei Gehirntumoren. (Dissertation: Königsberg 1922 [1923]. 38 Bl.) *

Müller, Hans Heinrich, Über einen unter eigentümlichen Symptomen verlaufenden Fall von multiplen Hirnangiomen. (Nervenheilanst. Maria Theresienschlössel, Wien.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 4, S. 243—250.) 34, 123.

Penfield, Wilder G., Osteogenetic dural endothelioma: The true nature of hemicraniosis. (Das knochenbildende Duraendotheliom: Das wirkliche Wesen der Hemikraniosis.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 13, S. 27—34.) 34, 187.

Petrén, Gustaf, Ein röntgenologisch diagnostizierter Fall von Hirntumor mit operativer Heilung. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 18, S. 417—420.) (Schwedisch.) 34, 124.

Phemister, D. B., The nature of cranial hyperostosis overlying endothelioma of the meninges. (Die Natur der kranialen Hyperostose über Endotheliomen der Meningen.) (Arch. of surg. Bd. 6, Nr. 2, S. 554—572.) 33, 87.

Pötzl und Löwy, Über doppelseitige Jacksonanfälle und ihre Bedeutung. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. VI. 1923.) 33, 429.

Poetzl, O., Jacksonsche Epilepsie. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. Januar 1923.) 33, 350.

Rand, L. P., Extensive diffuse growth of the cerebrospinal pia mater. (Ausgebreiteter diffuser Tumor der cerebrospinalen Pia.) (Pathol. laborat., Bellevue hosp., New York.) (Proc. of the New York pathol. soc. Bd. 22, Nr. 1/5, S. 126—131.) 32, 296.

Rosenheck, Charles, Case of cerebral neoplasm simulating dementia paralytica, with operation and complete neurologic and mental recovery. (Fall von Hirntumor unter dem Bilde der Dementia paralytica, mit Operation und völliger neurologischer und psychischer Heilung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 7, S. 470—471.) 33, 143.

Runge, Hans, Behandlung von Rückenmarks- und Hirntumoren mit Röntgenstrahlen. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 37 S.) *

Sarbó, Artur, Über Hyptokinese und rubrale Ataxie, als Symptome der Erkrankungen des Mesencephalon und seiner Umgebung. Das Nucleus-ruber-System als Gleichgewichtszentrum. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 19, S. 219—221.) (Ungarisch.) 33, 425.

Scherman, Richard, Hirntumor und Trauma. (Dissertation: München 1922 [1923]. 22 S.) *

Schloffer, H., Zur Frage des Hirndruckes und der Liquorsektion nach Radikaloperation eines Hirntumors. (Chirurg. Klin., dtsch. Univ., Prag.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 1, S. 4—7.) 32, 163.

Schrøder, Hysterie? — Tumor cerebri? (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 48, S. 7—8.) (Dänisch.) *

Schroeder, P., Hyperkinetische Motilitätspsychose bei Hirntumor. (Psychiatr. u. Nervenklin., Greifswald.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 1, S. 1 bis 10.) 35, 107.

Seeland, Moritz, Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Hirnabsceß und Hirntumor. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 34 S.) *

Steinführer, Anneliese, Über einen Fall von Tumor cerebri subcorticalis der linken Hemisphäre. (Dissertation: Kiel 1923. 30 S.) *

Thurzó, Jenö, Über die Anwendung der Benedekschen Schädelperkussionsmethode; die genaue Lokalisation einer subarachnoidalen Cyste bei posttraumatischer Jackson-Epilepsie. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 44, S. 569—570.) (Ungarisch.) 36, 79.

Török, Béla, Otogene arachnoideale Cyste. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 14, S. 159 bis 163.) (Ungarisch.) 33, 275.

Urechia, C. I., et S. Mihalescu, Tumeur méningée ayant simulé une syphilis cérébrale. (Meningealtumor unter dem Bilde einer Hirnsyphilis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 28, S. 1341—1343.) 35, 400.

Valude, E., et Wertheimer, Sur un cas d'amaurose définitive sans lésions ophtalmoscopiques. Diagnostic différentiel entre tumeur cérébrale et encéphalite épidémique. (Über einen Fall von bleibender Amaurose ohne Veränderungen am Augenhintergrund. Differentialdiagnose zwischen Tumor cerebri und Encephalitis epidemica.) (Ann. d'oculist. Bd. 160, H. 9, S. 731—734.) 36, 70.

Vincent, Clovis, Sur la réaction de Wassermann dans les tumeurs du cerveau. (Über die Wassermannsche Reaktion bei Hirntumoren.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 34, S. 1568—1573.) 37, 358.

Weeber, Richard, Die Transportreaktion bei Hirntumor. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. IX. 1923.) 33, 504.

Weil, Mathieu-Pierre, Réaction de Bordet-Wassermann et tumeurs cérébro-méningées. (Die Bordet-Wassermannsche Reaktion und cerebro-meningeale Tumoren.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 34, S. 1573—1574.) 37, 358.

Weil, Mathieu-Pierre, et R. Weissmann-Netter, Tumeurs cérébro-méningées et réactions de Bordet-Wassermann. (Gehirn- und Hirnhauttumoren und Wassermannreaktion.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 31, S. 1423—1429.) 36, 306.

Welsch, Hans, Über einen Fall von glioplastischem Sarkom des Gehirns mit Bemerkungen über die Beziehung dieser Geschwülste zu Traumen. (Dissertation: München 1922 [1923]. 41 S.) *

Widerøe, Sofus, Über die Lokalisation von Hirngeschwülsten mit der Ventriculographie. (II. Abt., kommun. Krankenh., Christiania.) (Norsk. magaz. f. laegevidenskaben Jg. 84, Nr. 11, S. 961—964.) (Norwegisch.) 38, 373.

Wimmer, August, Über radiographischen Nachweis des Sitzes von Hirngeschwülsten. (Psychiatr. u. Nervenabt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 4, S. 53—60.) (Dänisch.) 32, 488.

Wimmer, Auguste, Sur la détermination radiographique du siège des tumeurs intracrâniennes. (Röntgenologische Bestimmung des Sitzes der intrakraniellen Geschwülste.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 215—221.) 33, 428.

Wishart, D. E. S., Neuro-otological examination in eleven verified cases of brain tumour. (Neuro-otologische Untersuchung in 11 autoptisch verifizierten Fällen von Hirntumor.) (Otol. clin., Massachusetts charitable eye a. ear infirm., Boston.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. 38, Nr. 3, S. 109—140.) 33, 96.

Wörth, Ernst, Gliom und Unfallsfolge. (Pathol. Inst., Mainz.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **30**, Nr. 8, S. 170—190 u. Nr. 9, S. 194—197.) **35,** 106.

Wörth, Kurt, Gliom und Unfallsfolge (Betriebsunfall). (Dissertation: Heidelberg [1923]. 48 S.) *

Wollstein, Martha, and Frederic H. Bartlett, Brains tumours in young children. A clinical and pathologic study. (Hirntumoren bei jungen Kindern. Eine klinische und pathologische Studie.) (Babie's hosp., New York.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **25**, Nr. **4**, S. 257—283.) **34,** 301.

Wüllenweber, Gerhard, Ein Fall von diffuser Meningealcarcinose mit Tumorzellen im Liquor. (Med. Univ.-Klin., Lindenburg-Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 38, S. 1200—1201.) **35,** 385.

Pathologische Anatomie.

Agosta, Aldo, I disturbi generali e le lesioni istologiche diffuse nei tumori intracranici. Contributo alla patologia generale e alla diagnosi di „tumor cerebri". (Die Allgemeinerscheinungen und die diffusen histologischen Veränderungen bei Hirntumoren. Beitrag zur allgemeinen Pathologie und zur Diagnose des Tumor cerebri.) (Sez. neuropatol., osp. magg., istit. sanit. Rossi, Milano.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **46**, H. 1/2. S. 148—206, 1922 u. H. 3/4, S. 229—339.) **32,** 489.

Bertrand, Ivan, et Louis Aronson, Etude anatomo-clinique d'un kyste cérébelleux à très longue évolution. (Klinisch-anatomische Studie über eine Kleinhirncyste von sehr langwierigem Verlaufe.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 1, S. 1—13.) **34,** 125.

Fumarola, G., Gomma della parte posteriore del gyrus temporalis inferior sinister. (Contributo clinico e anatomo-patologico.) (Gumma im hinteren Teile des Gyrus temporalis inferior sinister. [Beitrag zur Klinik und pathologischen Anatomie.]) (Clin. delle malattie nerv. e ment., univ., Roma.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. **1**, H. 1, S. 58—68.) **36,** 170.

Gans, A., Krebs-Metastasen im Gehirn. (Niederl. pathol.-anat. Vereinig., Utrecht, 9. XII. 1922.) (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 10, S. 1043 bis 1044.) (Holländisch.) **35,** 337.

Kiel, E., Diffuses Melanom der weichen Hirn- und Rückenmarkshaut. (Städt. Krankenh. I. Hannover.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 15, S. 393—398.) **33,** 95.

Kiel, Eduard, Zur Histologie der Opticustumoren. (Univ.-Augenklin., Göttingen.) (V. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **112**, H. 1, S. 64—79.) **34,** 188.

Martin, Joseph F., et J. Dechaume, Deux cas de méningoblastomes. (Zwei Fälle von Meningoblastomen.) (Laborat. d'anat. pathol., fac. de méd., Lyon.) (Bull. de l'assoc. franc. pour l'étude du cancer Bd. **12**, Nr. 7, S. 585—598.) **35,** 400.

Matzdorff, Paul, Beiträge zur Kenntnis diffuser Hirnhautgeschwülste mit besonderer Berücksichtigung der Melanome. (Allg. Krankenh. St. Georg u. Staatskrankenanst. Friedrichsberg, Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 3/4, S. 263—289.) **32,** 487.

Newell, R. R., Calcification in brain tumours. (Verkalkung bei Hirntumoren.) (Dep. of roentgenol., Stanford univ. hosp.) (Surg. clin. of North America [San Francisco-Nr.] Bd. **3**, Nr. 3, S. 775—786.) **34,** 125.

Nishikawa, Yoshihide, Zur Pathologie der Kleinhirnbrückenwinkel-Tumoren. II. Die Veränderungen in Kleinhirn, Brücke und verlängertem Mark. (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 2/3, S. 185—220.) **33,** 350.

Omorokoff, L. M., Pathologisch-anatomische Studie eines Falles von Gehirncysticercus. (Neuro-psychiatr. Klin., Univ. Tomsk.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 88—106.) (Russisch.) **34,** 123.

Patti, Francesco, Di un raro tumore della ghiandola pineale (epifisoma?). Not. anat. (Ein seltener Tumor der Epiphyse [Epiphysom?].) (Istit. di anat. patol., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 4, S. 109—116.) **35,** 416.

Prym, P., Über Gehirnhernien bei Hirndruck. (Pathol. Inst., Univ. Bonn.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 35, S. 1145—1146.) **35,** 215.

Roussy, G., L. Cornil et R. Leroux, Tumeur méningée à type glial. (Meningentumor vom gliösen Typ.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 294—298.) *

Schiboni, Luigi, Contributo allo studio clinico e anatomo-patologico dei tumori cistici del cervello. (Zur Klinik und pathologischen Anatomie der cystischen Hirntumoren.) (Osp. del S. Salvatore presso S. Giovanni in Laterano.) (Policlinico, sez. prat., Jg. **30**, H. 43, S. 1381—1388.) **36**, 81.

Tarozzi, Giulio, e Giorgio Baggi, Sullo psammoma e sui tumori delle meningi cerebrali. (Über das Psammom und die Geschwülste der Hirnhäute.) (Istit. di anat. patol., univ., Moedna.) (Tumori Jg. **10**, H. 1, S. 53—91.) **35**, 336.

Warfield, Louis M., Ependymal carcinoma. (Ependymcarcinom.) (38. sess., Atlantic City, 1.—2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. **38**, S. 347—357.) **37**, 446.

Weimann, Waldemar, Über melanotische Geschwülste im Zentralnervensystem. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 508—542.) **35**, 335.

Wishart, D. E. S., Neuro-otological examination in eleven verified cases of brain tumour. (Neuro-otologische Untersuchung in 11 autoptisch verifizierten Fällen von Hirntumor.) (Otol. clin., Massachusets charitable eye a. ear infirm., Boston.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **38**, Nr. 3, S. 109—140.) **33**, 96.

Eigentliche Lokalsymptome der einzelnen Hirnteile beim Hirntumor.

Alurralde, Mariano, Santiago Balestra und Marcelino Sepich, Tumor des Tuber cinereum. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 51, S. 1338—1342.) (Spanisch.) **37**, 357.

Artom, Gustavo, Die Tumoren des Schläfenlappens. (Klin. f. Geistes- u. Nervenkrankh., Univ. Rom.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 1/3, S. 47 bis 242.) **36**, 448.

Artom, Gustavo, I tumori del lobe temporale. (Die Geschwülste des Schläfenlappens.) (Rom: Fratelli 1923.) *

Berding, Gustav, Über eine Geschwulst des Infundibulums (Hypophysengangtumor Erdheims). (Dissertation: Göttingen 1922 [1923]. 41 S.) *

Berger, Hans, Klinische Beiträge zur Pathologie des Großhirns. I. Mitt. Herderkrankungen der Präfrontalregion. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 1/3, S. 1—46.) **35**, 106.

Blouquier de Claret et C. Tzélepoglou, Sarcome angliolithique des méninges ayant déterminé un syndrome pseudo-parkinsonien. (Sarkom der Meningen mit Pseudo-Parkinson-Syndrom.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. **93**, Nr. 5, S. 407—408.) **35**, 108.

Borgherini, A., Zur Klinik der Kleinhirngeschwülste. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung am 14. IX. 1923.) **33**, 489.

Bremer, F., et H. Coppez, Kyste gliomateux du lobe temporal. Chirurgie et radiothérapie. (Gliomcyste des Schläfenlappens. Operation und Röntgentherapie.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. neurol. 5, S. 94—97.) **33**, 155.

Bürstinghaus, Ernst, Zur Symptomatologie der Kleinhirntumoren. (Dissertation: Jena 1923. 31 S.) *

Cohn, Herbert, Ein Fall von isoliertem Herd einer Zentralwindung mit Degenerationen im pyramidalen und extrapyramidalen System. (II. Med. Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 3/4, S. 331—344.) **33**, 274.

Engel, Samuel, Über einen diagnostizierten Fall von Tumor des rechten Temporallappens. (Dissertation: München 1922 [1923) 20 S.) *

Escardó y Anaya, Victor, Ein Fall von Kleinhirntumor. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **17**, Nr. 10, S. 701—713.) (Spanisch.) **37**, 359.

Fabritius, H., Über Störungen des Bewußtseins bei lokalisierten Gehirnaffektionen und ihre Abhängigkeit von der Lage des Herdes. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 1, S. 1—34.) **36**, 54.

Favill, John, Two specimens of occipital lobe lesions. (2 Arten von Hinterhauptlappenläsionen.) (Chicago neurol. soc., 19. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 115—118.) *

Ford, Rosa, Intracranial tumour causing quadrantic hemiopia. (Intrakranieller Tumor, der quadrantische Hemiopie hervorrief.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 9, sect. of otol. S. 30—31.) *

Freeman, Walter, and Fred D. Weidman, Cystic infiltration of the cerebral gray matter caused by a blastomyces. (Cystische Infiltration der basalen Ganglien durch Blastomyceten.) (Proc. of the pathol. soc. of Philadelphia Bd. **25**, S. 70—72.) **37**, 43.

Fumarola, G., Gomma della parte posteriore del gyrus temporalis inferior sinister. (Contributo clinico e anatomo-patologico.) (Gumma im hinteren Teile des Gyrus temporalis inferior sinister. [Beitrag zur Klinik und pathologischen Anatomie.]) (Clin. delle malattie nerv. e ment., univ., Roma.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. **1**, H. 1, S. 58—68.) **36**, 170.
Gabbi, U., Tumore della zona motrice destra del cervello. (Tumor der rechten motorischen Region.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. **4**, H. 17, S. 668—674.) **37**, 43.
Gürtler, Katharina, Über Stirnhirnsyndrome. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **76**, H. 1/4, S. 221—235.) **32**, 490.
Hayn, Willi, Ein Fall von Angiom des Kleinhirns. (Dissertation: München 1922 [1923]. 20 S.) *
Hirsch, E., und R. Klein, Tuberkulose der Kleinhirntonsille. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. 26. X. 1923.) **35**, 402.
Horrax, Gilbert, Visual hallucinations as a cerebral localizing phenomenon. With especial reference to their occurrence in tumours of the temporal lobes. (Gesichtshalluzinationen als cerebrales Lokalsymptom, mit besonderer Berücksichtigung ihres Vorkommens bei Schläfenlappentumoren.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 5, S. 532—547.) **36**, 82.
Jacobi, H. G., Cerebral cyst in an infant. (Hirncyste bei einem Kinde.) (Pathol. laborat., Lenox Hill hosp., New York.) (Proc. of the New York bathol. soc. Bd. **23**, Nr. 1/5, S. 2—8.) **37**, 357.
Juarros, César, Tumor der zweiten linken Temporalwindung ohne Sprachstörung, durch Operation sichergestellt. (Siglo méd. Bd. **71**, Nr. 3264, S. 501—503.) **34**, 454.
Körner, Franz, Das Lipom des Balkens. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 25 S.) *
Kompanejetz, S., Ein Fall von Kleinhirnwurmcyste mit Erhaltung der typischen Fallreaktion. (Oto-rhino-laryngol. Univ.-Klin., Jekaterinoslaw, Rußland.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 12, S. 1022—1025.) **38**, 457.
Krákora, Stanislav, Plötzlicher Tod bei Angioma racemosum cerebri nach Salvarsan. (Sborník lékarský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 11—21.) (Tschechisch.) **38**, 156.
Levison, Louis A., and F. W. Alter, A case of glioma of the optic thalamus. (Gliom des Thalamus opticus.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 6, S. 468—473.) **35**, 337.
Löwy, Max, und O. Pötzl, Über doppelseitige sensible Jacksonanfälle und ihre Bedeutung. Erfahrungen an einem operierten Hirntumor. (Dtsch. psychiatr. Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 41, S. 1359—1363.) **35**, 401.
Mendel, Kurt, und Ernst Unger, Dermoidcyste im Gehirn. Operation. Heilung. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 27, S. 1270.) **34**, 302.
Menzies, P. K., Tumours of the cerebellum. (Kleinhirntumoren.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 441—444.) **36**, 170.
Obarrio, Juan M., Tumor des linken Hinterhauptlappens. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 3, S. 128—133.) (Spanisch.) **32**, 428.
Obarrio, Juan M., Tumor des linken Occipitallappens. (Arch. lation-americ. de pediatria Bd. **17**, Nr. 4, S. 282—295.) (Spanisch.) **37**, 446.
Pötzl und Löwy, Über doppelseitige Jacksonanfälle und ihre Bedeutung. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. Juni 1923.) **33**, 429.
Pötzl, O., Über die Herderscheinungen bei Läsion des linken unteren Scheitellappens. (Erfahrungen an einem palliativ trepanierten Hirntumor.) (Psychiatr. Klin., dtsch. Univ., Prag.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 1, S. 7—11.) **32**, 162.
Poetzl, O., Jacksonsche Epilepsie. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. Januar 1923.) **33**, 350.
Pontano, Tommaso, Zone cutanee epilettogene ed epilessia riflessa. A proposito di un caso di glioma della frontale ascendente 5. (Epileptogene Hautzonen und Reflexepilepsie bei einem Fall von Gliom des Stirnhirns.) (Istit. clin. med., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med., Jg. **30**, H. 9, S. 425—437.) **36**, 82.
Riddoch, George, and Brain, Case of right frontal tumour; cracked-pot percussion note over right frontal bone; left Palmar reflex. (Fall von rechtsseitigem Hirntumor. Geräusch des gesprungenen Topfes über dem rechten Stirnbein. Linker Palmarreflex.) (Brain Jg. **46**, H. 2, S. 246; Proc. of the roy. soc. of med. Jg. **16**, Nr. 11, sect. of neurol., S. 84.) *
Rosenbluth, Benjamin, Case of tumour of the cerebellum that gave negative results to tests of labyrinth and labyrinthine tract. (Kleinhirntumor mit negativem Ausfall der Labyrinthprüfung.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 4, S. 257—262.) **34**, 457.
Sassinek, Georg, Über einen Fall von doppelseitigem Stirnhirntumor. (Dissertation: Breslau 1923. 40 S.) *

Schiboni, Luigi, Contributo allo studio clinico e anatomo-patologico dei tumori cistici del cervello. (Zur Klinik und pathologischen Anatomie der cystischen Hirntumoren.) (Osp. del SS. Salvatore presso S. Giovanni in Laterano.) (Policlinico, sez. prat., Jg. 30, H. 43, S. 1381—1388.) **36**, 81.

Schreder, Paul, Gliom des Kleinhirns mit Ventrikelmetastasen. (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 1/2, S. 241—254.) **32**, 429.

Shemeley, William G., Presentation of case, four years after operation, for large subdural cyst of the frontal lobe. (Vorstellung eines Falles von großer subduraler Cyste des Stirnlappens 4 Jahre nach der Operation.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 8, S. 575—582.) *

Sittig, Otto, Fehlen von Reizerscheinungen bei einem Endotheliom über den Zentralwindungen. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik. Jg. **19**, Nr. 41, S. 1363—1365.) **35**, 336.

Stordeur, Un cas de syndrôme thalamique. (Fall von Thalamussyndrom.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 14, S. 375—376.) **33**, 143.

Taterka, Cacinommetastase des Kleinhirnse. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 16. VII. 1923.) **35**, 168.

Taylor, E. W., Case of cerebellar tumour. Operation: Relief of symptoms. (Kleinhirntumor: Operation: Nachlassen der Symptome.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 396—397.) *

Vincent, Clovis, Et. Bernard et J. Darquier, Tumeur cérébelleuse avec rigidité parkinsonienne et lenteur de l'idéation. (Kleinhirntumor mit parkinsonscher Rigidität.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 31—35.) *

Walshe, F. M. R., A case of complete decerebrate rigidity in man, with observations on various reflex reactions. (Ein Fall von vollständiger Enthirnungsstarre beim Menschen mit Beobachtung verschiedener Reflexreaktionen.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 13, S. 644—646.) **37**, 43.

Weyhenmeyer, Eugen, Zur Symptomatologie der Kleinhirntumoren. (Dissertation: Tübingen 1921 [1923]. 32 S.) *

Zimmerli, Erich, Beiträge zur Symptomatologie der Kleinhirnerkrankungen. (Kinderspit., Basel.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **76**, H. 5/6, S. 251—280.) **34**, 456.

Hirnstamm, Hirnventrikel.

Bailey, Percival, A study of tumors arising from ependymal cells. (Studie über von den Ependymzellen ausgehende Tumoren.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 68—94.) **40**, 680.

Bailey, Percival, and B. J. Reifenstein, An unusual tumour of the third ventricle in a case of diabetes insipidus. (Ein ungewöhnlicher Tumor des 3. Ventrikels bei einem Fall von Diabetes insipidus.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 15. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 807—808.) *

Bassoe, Peter, and Carl B. Davis, Two cases of brain tumour with ventriculography. (2 Fälle von Hirntumor mit Ventrikulographie.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 2, S. 178—183.) **32**, 488.

Bordet, A., et L. Cornil, Le cholestéatome des plexus choroïdes. (Remarques à propos d'une observation anatomo-clinique.) (Das Cholesteatom der Plexus chorioidei. [Auf Grund einer anatomisch-klinischen Beobachtung.]) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 17, S. 193—194.) **34**, 454.

Bortagaray, Mario H., Periphere Facialislähmung durch ein Tuberkulom der Bulboprotuberantialgegend bei einem Säugling von 15 Monaten. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 49, S. 1225—1230.) (Spanisch.) **37**, 191.

Dreifuss, W., Über Endotheliom des Plexus chorioideus. (Pathol. Inst., Univ. Genf.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. **71**, H. 3, S. 667—673.) **34**, 302.

Fay, Temple, and Francis C. Grant, Lesions of the optic chiasm and tracts with relation to the adjacent vascular structures. (Chiasma- und Traktusläsionen durch benachbarte Gefäße.) (Clin. of Dr. Charles H. Frazier, univ. hosp., Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 739—750.) **34**, 124.

Fracassi, T., und Fernando R. Ruiz, Hämorrhagisches Gliom in der Brücke. (Rev. méd. del Rosario de Santa Fé Jg. **13**, Nr. 4, S. 245—261.) (Spanisch.) **38**, 373.

Gehuchten, Paul van, Glio-sarcome intraprotubérantiel ayant évolué sous les apparences d'une encéphalite épidémique. (Intrapontines Gliosarkom, unter dem Bilde einer Encephalitis epidemica sich entwickelnd.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 42, S. 1162 bis 1164.) **35**, 401.

Harbitz, Francis, und G. H. Monrad-Krohn, Tuberkulöse Gehirnaffektion. (Tuberkulose der Regio opto-peduncularis und alte tuberkulöse Meningitis.) (Abt. f. Nervenkrankh. u. pathol.-anat. Inst., Rigshosp., Christiania.) (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 2, S. 119—125.) (Norwegisch.) **33**, 143.
Landau, E., Ein Fall von Pseudohypertrophie der untern Olive. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **247**, H. 2, S. 448—453.) **36**, 395.
Lozano, Über die Echinokokkenkrankheit. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 30, S. 969—970.) **34**, 454.
Martin, J. P., and J. G. Greenfield, Tumour in cisterna magna. (Eine Geschwulst in der Cisterna magna.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 5, sect. of neurol., S. 32—35.) **33**, 144.
Monchy, S. J. R. de, Rythmical convergence spasm of the eyes in a case of tumour of the pineal gland. (Konvergenzspasmus der Augen in einem Fall von Zirbeldrüsentumor.) (Psych. neurol. clin., Valeriusplein, Amsterdam.) (Brain Bd. **46**, Pt. 2, S. 179—188.) **35**, 126.
Mysliveček, Zdeněk, Hemiplegie mit gekreuzter konjug. Augenmuskellähmung. Ponstumor. (Sborník lékarský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 1—10.) (Tschechisch.) **33**, 373.
Panfiloff, A., Ein Fall von Hirntumor bei Abwesenheit der allgemeinen Symptome. (Nervenklin., Univ. Dorpat.) (Folia neuropathol. Estoniana Bd. **1**, H. 1, S. 105 bis 111.) **37**, 44.
Papastratigakis, C., Sur un cas de tubercule du pédoncule cérébral gauche. (Über einen Fall von Tuberkel des linken Hirnschenkels.) (Grèce méd. Jg. **25**, Nr. 10/11, S. 49—51.) **36**, 306.
Parker, Harry L., Tumours of the brain simulating epidemic encephalitis and involving the third ventricle, the fourth ventricle, and the basal ganglia: Report of three cases. (3 Fälle von Tumoren des 3., des 4. Ventrikels und der Basalganglien, unter dem Bilde der epidemischen Encephalitis verlaufend.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 1, S. 1—15.) **34**, 301.
Pussep, L., Tumeur du troisième ventricule avec dystrophie adiposo-génitale. (Tumor des dritten Ventrikels mit Dystrophia adiposo-genitalis.) (Folia neuropathol. Estoniana Bd. **1**, H. 1, S. 5—10.) **37**, 44.
Russkych, Zur topischen Diagnostik der Hirnstammaffektionen und ihre Bedeutung für die emotionelle und intellektuelle Sphäre des Subjekts. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **33**, 429.
Sakorrafos, Sarkom des Mittelhirns unter dem Bilde der Encephalitis lethargica. (Med. Klin., Athen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 33, S. 1556.) **34**, 454.
Sarbó, Artur, Über Hyptokinese und rubrale Ataxie, als Symptome der Erkrankungen des Mesencephalon und seiner Umgebung. Das Nucleus ruber-System als Gleichgewichtszentrum. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 19, S. 219—221.) (Ungarisch.) **33**, 425.
Schreder, Paul, Gliom des Kleinhirns mit Ventrikelmetastasen. (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 241—254.) **32**, 429.
Schükry, Ichsan, Über cystische Tumoren des III. Ventrikels. (Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.,Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 488—495.) **36**, 81.
Sundberg, Carl, Kleine Cyste im dritten Gehirnventrikel als Ursache von Hydrocephalus internus acutus intermittens mit letalem Ausgang. (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 423—430.) **35**, 386.
Thomas, André, J. Jumentié et Chausseblanche, Léthargie intermittente traduisant l'existence d'une tumeur du IIIe ventricule. — Observation anatomoclinique. (Intermittierende Lethargie bei einem Tumor des III. Ventrikels.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 67—73.) *
Warfield, Louis M., Ependymal carcinoma. (Ependymcarcinom.) (38. sess., Atlantic City, 1.—2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. **38**, S. 347 bis 357.) **37**, 446.
Weisenburg, T. H., and S. S. Stack, Central pain from lesions of the pons. (Zentrale Schmerzen durch Ponsveränderungen.) (Neuropathol. laborat., Philadelphia gen. hosp., graduate school of med., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 5, S. 500—511.) **38**, 125
Winther, Pons tumor. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 49, S. 28—29.) (Dänisch.) *

Basis cranii.

Agostini, Giulio, Sui tumori della regione infundibulare. (Die Tumoren des Infundibulums.) (Manicomio prov., Perugia.) (Ann. del manicomio prov. di Perugia Jg. **17**, H. 1/4, 82 S.) **40**, 222.

André-Thomas, Gliome de l'angle ponto-cérébelleux. primitivement cérébelleux. (Gliom des Kleinhirnbrückenwinkels, anfangs Kleinhirngliom.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 5, S. 281—286.) 33, 429.
Aoyama, T., Zwei operativ behandelte Fälle von Kleinhirnbrückenwinkeltumoren. (Chirurg. Abt., Izumibashi-Charité-Krankenh., Tokyo.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 178, H. 1/2, S. 76—89.) 33, 351.
Babonneix, L., et Et. Chabrol, Gliome cérébral. (Cerebrales Gliom.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 26, S. 1142—1145.) 35, 336.
Balduzzi, Ottorino, Tumore della ipofisi senza la sindrome cosí detta ipofisaria. (Hypophysengeschwulst ohne sogenanntes hypophysäres Syndrom.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Roma.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. 1, H. 2, S. 181 bis 193.) 37, 58.
Bielschowsky und Henneberg, Über einen Fall von doppelseitigem Neurinom des Acusticus und zur Histologie und Histogenese der zentralen Neurofibromatose. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. vom 11. VI. 1923.) 33, 247.
Bouwdijk Bastiaanse, F. S. van, Demonstration eines Patienten mit einem Acusticus-Tumor. (Süd-Holländ. neurol. Vereinig., s-'Gravenhage, Sitzg. v. 10. VI. 1923.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 14, S. 1491—1492.) (Holländisch.) *
Büchler, Paul, Psychische Störungen im Verlaufe der Hypophysenerkrankungen. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 13, S. 591—593.) 32, 508.
Bychowski, Gustav, Über einen Fall von periodischer Schlafsucht mit anatomischem Befund. (Neurol. Inst., Univ. Wien.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 113—122.) 34, 124.
Cavara, V., Contributo alla conoscenza dei primi sintomi oculari nei tumori dell'ipofisi. (Beitrag zur Kentnnis der ersten Augensymptome bei Hypophysentumoren.) (Clin. oculist., univ., Bologna.) (Boll. d'oculist. Jg. 2, Nr. 9, S. 459—487.) 36, 314.
Cleminson, F. J., Case of acusticus tumour (right); operation by Sir Victor Horsley in 1912; removal of tumour; recovery. Fall von rechtsseitiger Acusticusgeschwulst; operative Entfernung derselben durch Viktor Horsley im Jahre 1912; Genesung.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, sect. of otol., S. 31—32.) 35, 401.
Collet et Rebattu, Etude sur la propagation intracranienne des tumeurs du pharynx. (A propos de deux observations anatomo-cliniques.) (Intrakranielle Verbreitung der Pharyxnxtumoren.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. 12, Nr. 9, S. 945—953.) 36, 80.
Collin, M. R., Néoformation de type exocrine dans la neurhypophyse chez l'homme. (Neubildung in der Neurohypophyse beim Menschen.) (Laborat. d'histol., fac. de méd., univ., Nancy.) (Rev. méd. de l'est. Bd. 51, Nr. 17, S. 567.) *
Cosmettatos, G. F., Sarcome primitif du nerf optique. (Primäres Sarkom des Opticus.) (Rev. gén. d'opht. Bd. 37, Nr. 1, S. 5—14.) 33, 260.
D'Abundo, Emanuele, Su di un caso di sindrome ponto-cerebellare per probabile neoplasma. (Über einen Fall von Kleinhirnbrückensyndrom, wahrscheinlich infolge von Neubildung.) (Riv. ital. di neuropathol. psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 5, S. 151—154.) *
Eiselsberg, A., Über den Endausgang und die Obduktion meines ersten operierten Falles von Hypophysistumor. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 3, S. 619—626.) 35, 338.
Ernst, Alfred, Narkosetod bei Hypophysentumor. (Dissertation: München 1923. 10 S.) *
Ferreri, Giorgio, Contributo all' innervazione del palato molle. (Beitrag zur Innervation des weichen Gaumens.) (Clin. oto-rino-laringoiatr., univ., Roma.) (Riv. oto-neuro-oftalmol. Bd. 1, H. 1, S. 88—94.) 36, 402.
Fitschewa, Christina, Über Hypophysengeschwulst mit Bekanntgabe eines eigenen Falles. (Dissertation: München 1923. 21 S.) *
Fumarola, G., Sindrome chiasmatica nelle affezioni dell'ipofisi. (Chiasmasyndrome bei Hypophysenstörungen.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 30, H. 28, S. 897—900.) *
Grant, Francis C., Pituitary tumours. (Hypophysengeschwülste.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 117, Nr. 7, S. 419—422.) 33, 366.
Harsant, A. G., A case of psammoma affecting the spinal cord and midbrain. (Ein Fall von Psammom des Rückenmarks und des Mittelhirns.) (Journ. of the roy. army med. corps Bd. 40, Nr. 4, S. 297—299.) 33, 145.
Heidema, S. T., Tumor der Schädelbasis, mit Erfolg durch Bestrahlung behandelt. (Niederl. Ver. f. Psychiatrie u. Neurol., Santpoort, Sitzg. v. 20. III. 1923.) (Psychatr. en neurol. blad. Jg. 1923, Nr. 5, S. 305—306.) (Holländisch.) *

Herrmann, G., Hypophysengangtumor mit klinischer Dystrophia adiposo-genitalis. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. 6. IV. 1923.) **33**, 366.

Herrmann, G., Kasuistischer Beitrag zu den Hypophysentumoren. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 24, S. 826—828.) **33**, 434.

Hönlinger, Hermann, und Wilibald Stricker, Ein Plattenepithelcystopapillom des Processus lingualis des Hypophysenvorderlappens bei einem Fall von hypophysärer Kachexie. (Pathol.-Anat. Inst., Univ. Innsbruck.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **29**, H. 3, S. 492—518.) **36**, 356.

Husten, Über zwei Beobachtungen von Erdheimschen Hypophysengangstumoren. (Dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 21, S. 585.) *

Husten, Karl, Über zwei Beobachtungen von Hypophysengangstumoren. (Pathol. Inst., Univ. Göttingen.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **242**, H. 1/2, S. 222—238.) **34**, 210.

Kellner, K., Kritischer Bericht über drei Geschwülste im Kleinhirnbrückenwinkel. (Krankenh., Dresden-Johannstadt.) (Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol. u. ihre Grenzgeb. Bd. **12**, H. 2/3, S. 237—261.) **36**, 307.

Klessens, J. J. H. M., Demonstration eines mit vollem Erfolg entfernten Fibrosarcoms des linken Brückenwinkels.) (Nederlandsch tijdschr. v. Geneesk., Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 24, S. 2712—2716.) (Holländisch.) *

Kubik, J., Zentralskotom bei basalem Hirntumor. (Dtsch. Univ.-Augenklin., Prag.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Sept.-Okt.-H., S. 353—358.) **36**, 307.

Lanman, Thomas H., and Lawrence Weld Smith, Hypophyseal duct tumor in a child of ten. (Hypophysengangsgeschwulst bei einem 10 Jahre alten Kinde.) (Surg. a. pathol. serv., childr. hosp. a. pathol. laborat., Harvard med. school, Cambridge U. S. A.) (Surg., gynecol. a. obstetr. Bd. **36**, Nr. 3, S. 361—365.) **33**, 283.

Leroux, Louis, Surdité totale par tumeur bilatérale de l'angle ponto-cérébelleux. (Doppelseitige totale Taubheit durch doppelseitigen Kleinhirnbrückenwinkeltumor.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **44**, Nr. 11, S. 453—461.) **34**, 302.

Lossius, Ingvar, Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels ohne Stauungspapille. (Rikshosp., Kristiania.) (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 1, S. 32—34.) (Norwegisch.) **33**, 429.

McKinney, Joseph T., Tumours of the pituitary gland. (Tumoren der Hypophyse.) (Americ. journ. of roentgenol. Bd. **10**, Nr. 10, S. 835—840.) *

Martin, Paul, and Harvey Cushing, Primary gliomas of the chiasm and optic nerves in their intracranial portion. (Primäres Gliom des Chiasmas und der Nn. optici in ihrem interkraniellen Teil.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 3, S. 209—241.) *

Meyer, Max, Cholesteatom der Hirnbasis, unter dem Bilde eines Hypophysentumors verlaufend. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, Tl. 2, S. 348 bis 349.) **36**, 80.

Neame, Humphrey, Tumours of optic nerve. (Tumoren des N. opticus.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 9, sect. of ophth., S. 34.) *

Neel, Hypophysistumor. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 48, S. 10.) (Dänisch.) *

Pardee, Irving H., Some neurological and therapeutic aspects of hypophyseal tumors. (Neurologische und therapeutische Bemerkungen über Hypophysisgeschwülste.) (Dep. of neuroendocrinol., neurol. inst., New York.) (New York med· journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 7, S. 415—419.) **34**, 469.

Pussep, L., Die Geschwülste der Regio sellae turcicae und ihre operative Behandlung nach der neuen Frontoorbital-Methode. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 388—427.) **37**, 59.

Rigaud, P., et Th. Sendrail, Paralysie multiple des nerfs craniens par un épithélioma basilaire, syndrome de la face endocranienne du rocher et du trou déchiré postérieur. (Lähmung multipler Gehirnnerven durch ein basales Epitheliom, im speziellen das Bild einer Erkrankung mit dem Sitz an der Schädelinnenfläche des Felsenbeins und am Foramen jugulare [Foramen lacerum posterius].) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 10, S. 997—1003.) **36**, 170.

Sainton, Paul, et Noël Péron, Troubles psychiques et tumeurs de l'hypophyse. A propos d'un néoplasme pituitaire à symptomatologie mentale. (Psychische Störungen und Hypophysentumoren. An Hand eines Neoplasmas der Hirnanhangsdrüse mit psychischer Symptomatologie.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 6, S. 358—368.) **34**, 368.

Sainton, Paul, et Noël Péron, Epithélioma du lobe antérieur de l'hypophyse à symptomatologie cérébrale sans réactions hypophysaires. (Présentation de photographies, de radiographie, de microphotographies.) (Epitheliom des vorderen Hypophysenlappens mit cerebralen Symptomen ohne hypophysäre Reaktionen.) (Vorführung von Photographien, Radiographien und Mikrophotographien.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 277—283.) *

Tey, Antenor, und Oscar Luque, Tumor des Kleinhirnbrückenwinkels. (Med. Klin. u. Neùrol. Klin., med. Fak., Córdoba.) (Rev. del circulo méd. de Córdoba Jg. 11, Nr. 11/12, S. 286—297.) (Spanisch.) 41, 69.

Walshe, F. M. R., Acusticus tumours. (Acusticustumoren.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 9, sect. of otol., S. 32—37; Journ. of laryngol. a. otol. Bd. 38, Nr. 8, S. 419—426.) 34, 454.

Yokoo, Akio, Kasuistisch Mitteilung von aus der Hirnbasis ausgegangenem Peritheliom. (Pathol. Abt., Izumibashi Hosp., Tokyo.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. 13, S. 229.) *

Therapie.

Adrogue, Esteban, und Manuel Balado, Über Punktion des Gehirnventrikels bei Tumor. (Prensa med. argentina Jg. 10, Nr. 6, S. 167—173.) (Spanisch.) 35, 337.

Bériel, L., et Wertheimer, Sur l'intervention chirurgical dans les compressions par tumeur. (Über den chirurgischen Eingriff bei Tumordruck.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 710—711.) *

Brunetti, Lodovico, Sugli esiti recenti della roentgenterapia nei tumori cerebrali e sull' opportunità di una revisione nell' indicazione chirurgica. (Die neueren Erfolge der Röntgentherapie bei Hirntumoren und die Notwendigkeit einer Revision der chirurgischen Indikation.) (Radiol. med. Bd. 10, H. 5, S. 181—198.) 34, 455.

Charbonnel et Lafite-Dupont, Note technique sur la chirurgie de l'hypophyse par voie basse. (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 26, Nr. 10, S. 937—943.) *

Chatelain et Robert Soupault, Un cas de trépanation décompressive par tumeur cérébrale. — Amincissement considérable du squelette de la voûte cranienne. (Die kompressive Trepanation bei Hirntumor.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris, Jg. 93, Nr. 2, S. 159—160.) *

Dufourmentel, L., La chirurgie du sphénoide et de l'hypophyse par la voie endosepale du professeur Segura. (Die Chirurgie des Keilbeins und der Hypophyse durch den endonasalen Weg des Prof. Segura.) (Paris méd. Jg. 31, Nr. 21, S. 473 bis 476.) *

Fracassi, Teodoro, Erfolgreiche Operation eines Tumors der Parietallappen. (Rev. méd. del Rosario Jg. 13, Nr. 1, S. 12—19.) (Spanisch.) 34, 453.

Frank, Wallace, Succesful removal of brain tumour with unusual post-operative complications. (Erfolgreiche Entfernung eines Hirntumors mit ungewöhnlichen postoperativen Komplikationen.) (Internat. journ. of surg. Bd. 36, Nr. 2, S. 49—55.) 33, 144.

Henry, A. K., Pituitary surgery by a new method. (Eine neue Methode der Hypophysenchirurgie.) (International Congress of surgery.) (Brit. med. journ. Nr. 3266, S. 192.) 34, 469.

Hofbauer, Klinische Beobachtungen bei Hypophysenbestrahlungen, insbesondere am Carcinom. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. 120, S. 194—200 u. S. 206—219.) *

Kingreen, Otto, Zur Behandlung bösartiger Hirntumoren. (Chirurg. Univ.-Klin., Greifswald.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 37/38, S. 1209—1210.) 35, 215.

Leriche, René, et Pierre Wertheimer, Les voies d'accès de la région hypophysaire. Procédés frontal et frontotemporal. Procédé transsphénoïdonasal sousmuqueux. (Journ. de chirurg. Bd. 21, Nr. 5, S. 543—558.) *

Martin, Paul, La trépanation de la loge du cervelet. (Die Trepanation über dem Kleinhirn.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 26, Nr. 6, S. 557—566.) 35, 216.

Martin, Paul, Le traitement chirurgical des gliomes cavitaires de l'encéphale. (Die chirurgische Behandlung der cystischen Gliome des Gehirns.) (Clin. du prof. Harvey Cushing [Peter Bent Brigham hosp.], Boston.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 26, Nr. 9, S. 807—847.) 36, 82.

Oglesby, Specimens of brain tumours removed at operation. (Hirntumoren, die operiert wurden.) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 4, S. 483—485.) *

Pussep, L., Die Geschwülste der Regio sellae turcicae und ihre operative Behandlung nach der neuen Frontoorbital-Methode. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 388—427.) 37, 59.

Schloffer, H., Zur Frage des Hirndruckes und der Liquorsekretion nach Radikaloperation eines Hirntumors. (Chirurg. Klin., dtsch. Univ., Prag.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 1, S. 4—7.) **32**, 163.

Segura, Elíseo, Beitrag zur Chirurgie der Hypophyse. (Rev. española de laringol., otol. y rinol. Jg. **14**, Nr. 6, S. 263—265.) (Spanisch.) *

Skubiszenski, F., und J. M. Biske, Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Hirngummata. (Przeglad chirurgichny Bd. **2**, S. 14.) (Polnisch.) **35**, 418.

Wilensky, Abraham O., The value of cranial decompressive operations. (Der Wert der dekompressiven Schädeloperationen.) (Surg. serv., Mount Sinai hosp., New York.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **166**, Nr. 3, S. 365—384.) **36**, 449.

Winternitz, Arnold, Neuere Erfahrungen in der chirurgischen Behandlung der Hirn- und Rückenmarkstumoren. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 4, S. 40—44, Nr. 5, S. 56—57 u. Nr. 6, S. 66—70.) (Ungarisch.) **33**, 352.

Wyllys, E., and Edmund Andrews, Endotheloma of the brain and meninges. Wide removal by block dissection. (Endotheliom des Gehirns und der Meningen. Exstirpation weit im Gesunden.) (Mercy hosp., Chicago.) (Surg. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. **3**, Nr. 4, S. 917—924.) **35**, 107.

Zorraquin, Chirurgie der Echinokokkenzysten. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 50, S. 1273 bis 1274.) (Spanisch.) *

Pseudotumor cerebri.

Haberman, J. Victor, Encephalitis disseminata and the differential diagnosis from acute cerebral multiple sclerosis, pseudo-tumour a. tumour. (Encephalitis disseminata und ihre Differentialdiagnose gegenüber akuter multipler Sklerose, Pseudotumor und Tumor.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 5, S. 463—484.) **33**, 420.

Higier, Heinrich, Pseudotumoren des Kleinhirns auf dekompressivem Wege geheilt. (Sitz. d. Warschauer Ärztever. v. 15. XI. 1923.) **36**, 170.

Tuberöse Sklerose.

Carol, W. L. L., Adenoma sebaceum (Pringle). (Ges. z. Förderung d. Naturk., Med. u. Chirurg., med. Sekt., Amsterdam, Sitzg. v. 15. XI. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 17, S. 1811—1815.) (Holländisch.) *

Higier, Heinrich, Die gegenseitige Stellung in klinischer, pathogenetischer und anatomisch-pathologischer Hinsicht der selteneren Formen der entzündlichen, degenerativen und blastomatösen Hirnsklerosen im Lichte der neuesten Forschungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **79**, H. 2, S. 65—103.) **36**, 319.

Hoeve, J. van der, Augengeschwülste bei der tuberösen Hirnsklerose (Bourneville) und verwandten Krankheiten. II. Histologischer Teil und weitere klinische Mitteilungen. (v. Graefes Arch. f. Ophth. Bd. **111**, H. 1/2, S. 1—16.) **33**, 296.

Hoeve, T. van der, Eye diseases in tuberose sclerosis of the brain and in Recklinghausen's disease. (Augenerkrankungen bei tuberöser Sklerose des Gehirns und Recklinghausenscher Krankheit.) (Ophth. congr., Oxford, 5.—7. VII. 1923.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. **43**, S. 534—541.) **38**, 191.

Hoeve, V. D., Augenanomalien bei tuberöser Hirnsklerose und Recklinghausenscher Krankheit. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 25, S. 2863 bis 2865.) (Holländisch.) *

Kirch-Hertel, Maria-Pia, Tuberöse Hirnsklerose mit verschiedenartigen Mißbildungen und Geschwülsten. (Pathol. Inst., Univ. Würzburg.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Sonderbd., S. 65—72.) **37**, 128.

Roger, H., et Ch. Mattei, A propos d'un cas d'adénomes sébacés de la face avec epilepsie et syndrome d'hypertension intracranienne: contribution à l'étude des neuroectodermomes. (Ein Fall von Adenoma sebaceum des Gesichts mit Epilepsie und intrakranieller Drucksteigerung, Beitrag zur Erforschung der Neuroektodermome.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 26, S. 1135 bis 1138.) **36**, 207.

Steinbiß, W., Zur Kenntnis der Rhabdomyome des Herzens und ihrer Beziehungen zur tuberösen Gehirnsklerose. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **243**, S. 22—38.) **34**, 144.

Vries, W. M. de, Tuberöse Sklerose. (Ges. z. Förderung d. Naturk., Med. u. Chirurg., med. Sekt., Amsterdam, Sitzg. v. 15. XI. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 17, S. 1815—1818.) (Holländisch.) *

Hydrocephalus.

Backhaus, Maria, Beobachtungen mit der Encephalographie zur Differentialdiagnose eines Hydrocephalus internus gegenüber Metastase nach intraokularem Tumor. (Städt. Krankenh., Düren.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. 70, März-H., S. 330 bis 335.) **33, 203.**

Bartholomew, R. A., Roentgen-ray appearance in a case of congenital hydrocephalus. (Röntgenstrahlen bei einem Fall von kongenitalem Hydrocephalus.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 22, S. 1879.) *

Below, Gertrud, Ein Fall von Dystrophia adiposo-genitalis mit Hydrocephalus internus. (Dissertation: Kiel 1923. 26 S.) *

Bókay, Johann v., Neue Beiträge zum Wert der Transparenzuntersuchung nach Strasburger bei chronischem Hydrocephalus internus. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 25, H. 1/6, S. 43—52.) **36, 61.**

Bolten, G. C., Ein und das andere über Stauungspapille, Hirndruck und Hydrocephalus. (Nederlandsch. maandschr. v. geneesk. Jg. 11, Nr. 4, S. 238—253. 1922 u. Nr. 8, S. 551—578.) (Holländisch.) **33, 339.**

Bourret, Diagnostic et traitement de l'hydrocéphalie. (Diagnose und Behandlung der Hydrocephalien.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 53, S. 853—854.) *

Bretschneider, Ewald, Der gutartige rachitische Hydrocephalus. (Dissertation: Halle [1923]. 25 S.) *

Burghi, Salvador E., und Victor Escardó y Anaya, Hirndruckvermehrung und Türkensattel beim Kind. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. 17, Nr. 5, S. 346 bis 358.) (Spanisch.) **35, 415.**

Dietrich, A., Über die Entstehung des Hydrocephalus. (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 34/35, S. 1109—1110.) **35, 91.**

Elst, van der, Hydrocéphalie volumineuse opérée par drainage du ventricule sous l'arachnoïde. (Voluminöser Hydrocephalus, operiert mit Drainage des Ventrikels unter die Arachnoidea.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 26, Nr. 11, S. 1077 bis 1080.) **37, 431.**

Fay, Temple, and Francis C. Grant, Ventriculoscopy and intraventricular photography in internal hydrocephalus. Report of case. (Ventrikuloskopie und intraventrikuläre Photographie bei Hydrocephalus internus. Bericht über einen Fall.) (Neuro-surg. clin., univ. hosp., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 7, S. 461—463.) **33, 130.**

Fracassi, Teodoro, Zwei Fälle von erworbenem Hydrocephalus. (Rev. méd. del Rosario Jg. 13, Nr. 2, S. 113—120.) (Spanisch.) *

Gabschuß, Georg, Zwei Fälle von Makrogenitosomia ex hydrocephalo interno, zugleich ein Beitrag zur Differentialdiagnose des Hydrocephalus und zur Frage der wiederholten Ventrikelpunktion. (Dissertation: Breslau 1923. 13 S.) *

Ghon, A., Hydrocephalus chron. int. nach Kompression des Aquaeductus. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. März 1923.) **33, 343.**

Goldflam, S., Über die Rolle des Hydrocephalus bei der Entstehung der intrakraniell bedingten Stauungspapille. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 261—282.) **36, 60.**

Henning, Ilse, Die Erfolge des Balkenstiches beim Hydrocephalus. (Dissertation: Halle 1923. 37 S.) *

Hildebrand, Otto, Eine neue Operationsmethode zur Behandlung des Hydrocephalus int. chron. der Kinder. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 127, S. 178—194.) **35, 387.**

Hinrichsmeyer, C., Resektion des Plexus chorioideus bei einseitig hochgradigem Hydrocephalus internus (traumatischer Ventrikelcyste). (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbeck.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 122, H. 3, S. 742—758.) **32, 296.**

Hofmann, A., Ein Fall von Hydranencephalie. (Univ.-Kinderklin., Gießen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 40, S. 1266—1267.) **35, 377.**

Koljubakin, S., Chirurgische Behandlung des Hydrocephalus. (Neues chirurg. Arch. Bd. 3, S. 273—280.) (Russisch.) **34, 110.**

Kraus, E. J., Gehirn, Schilddrüse und Körperwachstum. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. 19. X. 1923.) **35, 484.**

Langen, Hermann, Zur Lehre vom epituberkulösen Hydrocephalus. (Dissertation: Köln 1923. 26 S.) *

Lenormant, La cura chirurgica dell' idrocefalo. (Chirurgische Behandlung des Hydrocephalus.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 20, S. 471—472.) **33, 266.**

Macera, José Maria, Sekundärer Hydrocephalus bei Hirngliom. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 28, S. 52—55.) (Spanisch.) **36, 448.**

Nobel, Edmund, Ventrikelpunktion bei Hydrocephalus. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 22, Nr. 2, S. 76.) *
Obarrio, Juan M., Hydrocephalus internus lateralis sinister mit den Symptomen eines Tumors der Rolandoschen Zone. (Arch. latino-americ. de pediatr. Bd. 17, Nr. 6, S. 446—461.) (Spanisch.) 35, 386.
Olivecrona, Herbert, Einige neuere experimentelle und klinische Ergebnisse über den Hydrocephalus internus. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 28, S. 641—655.) (Schwedisch.) 35, 91.
Penfield, Wilder G., Subdural effusion and internal hydrocephalus. Study of a case, with recovery. (Subdurale Effusion und Hydrocephalus internus.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 26, Nr. 4, S. 383—390.) 36, 61.
Penfield, Wilder G., Subdural effusion and hydrocephalus. Presentation of a recoverca case. (New York neurol. soc., 1. V. 1923.) (Arch. of neurol. a psychiatry Bd. 10, Nr. 1, S. 128—129.) *
Plauchu, Hydrocéphalie en présentation du siège. Evacuation du liquide par voie rachidienne. (Bull. de la soc. d'obstétr. et de gynécol. Jg. 12, Nr. 9, S. 554—556.) *
Ribadeau-Dumas, L., et Fouet, Troubles de la régulation thermique chez un nourisson atteint d'encéphalopathie congénitale. (Störungen der thermischen Regulierung bei einem an kongenitaler Encephalopathie leidenden Säugling.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 36, S. 1718—1723.) 36, 433.
Rivarola, Rodolfo A., Hydrocephalus infolge Verstopfung des Aquaeductus Sylvii oder des Luschkaschen und Magendieschen Foramens. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 17, Nr. 12, S. 793—804.) (Spanisch.) 37, 431.
Segers, Alfredo, Vermehrung des Hirndruckes bei Kindern. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 5, S. 185—187.) (Spanisch.) 34, 408.
Sundberg, Carl, Kleine Cyste im dritten Gehirnventrikel als Ursache von Hydrocephalus internus acutus intermittens mit letalem Ausgang. (Acta med. scandinav. Bd. 59, H. 1/6, S. 423—430.) 35, 386.
Tewfik, Nasif, Optic neuritis as the deciding factor in diagnosis and in subsequent operative treatment in a case of acquired hydrocephalus. (Neuritis opt. als entscheidendes Moment für Diagnose und operative Behandlung bei einem Fall von erworbenem Hydrocephalus.) (Bull. of the ophth. soc. of Egypt. Jg. 1923, S. 142 bis 145.) 38, 127.
Wimpfheimer, Otto, Über einen Fall von Hydrocephalus, Spina bifida cervicalis, occulta und Spina bifida lumbalis. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 31 S.) *

Hirnabsceß.

Abadal, Juan Vila de, Häufigkeit der intrakranialen Komplikationen der chronischen Mastoiditis. (Rev española de med. y cirug. Jg. 6, Nr. 55, S. 18—26.) (Spanisch). *
Aurientis, M. F., Evolution insidieuse d'un abcès extra-dural ayant trépané l'écaille temporale. (Heimtückischer Verlauf eines extraduralen Abscesses, der die Schläfenbeinschuppe durchbrochen hatte.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. 2, Nr. 8, S. 851—854.) *
Bagley, Charles, Brain abscess. Clinical and operative data. (Klinische und operative Angaben über den Hirnabsceß.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 26, S. 2161—2166.) 37, 274.
Basavilbaso, Jorge, Totaloperation des Labyrinths bei diffuser eitriger Entzündung desselben und Absceß der hinteren Schädelgrube. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 39, S. 615—617.) (Spanisch.) *
Béraud, H., Plaie pénétrante du crâne par petit projectile. Trajet intra-cérébral réfléchi. Abcès cérébral. Double trépanation. Guérison. (Schädelwunde durch Projektil. Intracerebraler Durchgang. Hirnabsceß. Doppelte Trepanation. Heilung.) (Arch. franco-belges de chirurg. Jg. 26, Nr. 10, S. 961—969.) 37, 217.
Boenninghaus, Richtigstellung zur Arbeit Fleischmanns: Die otogenen Hirnkomplikationen. (Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. Bd. 22, H. 1/3, S. 35—36.) 36, 60.
Boenninghaus, Antwort auf obige Erwiderung [von Otto Fleischmann]. (Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. Bd. 22, H. 1/3, S. 38.) 36, 60.
Brüggemann, Alfred, Ein ungewöhnliches Symptom beim Kleinhirnabsceß. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 6, Tl. 2, S. 400—404 u. 406 bis 408.) 36, 83.
Courtney, J. W., A case of traumatic absceß of the anterior cerebral fossa. (Fall von traumatischem Absceß in der vorderen Schädelgrube.) (Soc. of psychiatry a. neurol., Boston, 19. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 113—115.) *

Curschmann, Hans, Gehirnabsceß. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 40, S. 1258 bis 1259.) *

Davis, E. D. D., A temporal bone from a case of tuberculous lateral sinus thrombosis and extra-cerebellar absceß. (Ein Schläfenbein von einem Fall tuberkulöser lateraler Sinusthrombose und extracerebellarem Absceß.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 3, sect. of otol., S.5 —6.) *

Dowman, Charles E., The treatment of brain absceß by the induction of protective adhesions between the brain cortex and the dura before the establishment of drainage. (Behandlung des Hirnabscesses durch Herbeiführung von Verwachsungen zwischen der Hirnrinde und der Dura vor der Herstellung der Drainage.) (Arch. of surg. Bd. **6**, Nr. 3, S. 747—754.) **33**, 430.

Eisinger, Oskar, Der diagnostische Wert des Zeigeversuches bei Kleinhirnabscessen. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 11, S. 924—930.) **37**, 109.

Engel, Hermann, Unfall und Hirnabsceß. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 26, S. 908.) *

Eschweiler, Rudolf, Pathologie und Therapie des otitischen Hirnabscesses. II. Referat. (Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol. u. ihre Grenzgeb. Bd. **11**, H. 5, S. 245—253.) *

Fleischmann, Otto, Erwiderung auf die obigen Ausführungen von Prof. Boenninghaus zu meiner Arbeit: Die otogenen Hirnkomplikationen. (Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. Bd. **22**, H. 1/3, S. 37—38.) **36**, 60.

Fournié, Jaques, Abcès cérébral au cours d'une otite moyenne subaiguë avec mastoïdite latente. Guérison. Réflexions thérapeutiques. (Hirnabsceß im Verlauf einer subakuten Otitis media mit latenter Mastoiditis. Heilung. Therapeutische Erwägungen.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 8, S. 787—794.) **35**, 338.

Fremel, Morphologie und Wachstum des otogenen Kleinhirnabscesses. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, Tl. 2, S. 394—396 u. 406—408.) **36**, 83.

Fremel, F., Morphologie und Wachstum des Kleinhirnabscesses. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 7, S. 517—547.) **35**, 108.

Guillet, Pierre, De l'évacuation spontanée de certains abcès extra-duraux à travers l'écaille temporale. (Spontanentleerung bestimmter Extraduralabscesse durch die Schläfenschuppe.) (Ann. des maladies de l'oreille, du larynx, du nez et du pharynx Bd. **42**, Nr. 5, S. 519—527.) **34**, 455.

Hadfield, Geoffrey, Two cases of brain abscess, with remarks on the cytology of the cerebro-spinal fluid. (Zwei Fälle von Hirnabsceß, mit Bemerkungen über die Cytologie des Liquors.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 17, S. 929—930.) **36**, 83.

Haecker, August, Ein Fall von Hirnabsceß nach Stirnhöhleneiterung. (Dissertation: Erlangen 1923. 18 S.) *

Helsmoortel jr., J., Les mastoïdites et leurs complications. (Mastoiditis und ihre Komplikationen.) (Oto-rhino-laryngol. internat. Bd. **7**, Nr. 2, S. 65—68.) **33**, 275.

Henius, Paul, Fälle von otogenem Hirnabsceß nach geheilter Mittelohrentzündung. (Oto-laryngol. Abt., Reichshosp., Kopenhagen.) (Acta oto-laryngol. Bd. **5**, H. 3, S. 295—306.) **35**, 337.

Hinojar, Kleinhirnabsceß mit seltenem Verlauf. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 408—409.) (Spanisch.) **36**, 358.

Höhfeld, Waldemar, Zur Frage der otogenen Kleinhirnabscesse mit zwei neuen Beiträgen. (Dissertation: Köln 1923. 33 S.) *

Hofmann, Zur Morphologie und Wachstum des otogenen Schläfenlappenabscesses. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, Tl. 2, S. 296—297.) *

Hofmann, Lothar, Zur Frage der Überleitung des otogenen Schläfenlappenabscesses. (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkrankh., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 11, S. 950—964.) **36**, 450.

Just, T. H., Brain abscess due to otitis infection; night temporo-sphenoidal abscess without clinical signs. (Hirnabsceß durch infektiöse Ohrenentzündung. Rechtsseitiger Schläfenkeilbeinabsceß ohne klinische Merkmale.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 10, sect. of otol., S. 54—55.) *

McKenzie, Dan, Epileptiform seizures subsequent to operation for temporo-sphenoidal abscess. (Epileptiforme Anfälle nach Operation eines Schläfenkeilbeinabscesses.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 10, sect. of otol., S. 52—53.) *

Marx, H., Zur Symptomatologie des Extraduralabscesses. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **7**, H. 1, S. 98—101.) **36**, 450.

Moulonguet, A., et J.-R. Pierre, Abcès cortical du cervelet sur toute la hauteur du lobe digastrique, du sillon circonférentiel à la protubérance, sans aucun signe neurologique autre qu'une hémiplégie alterne terminale. (Corticaler Absceß des Kleinhirns auf der Höhe des Lobus biventer ohne anderes Zeichen als eine Hemiplegie alternans.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 61 bis 63.) *

Muecke, Francis, Temporo-sphenoidal abscess. (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. 38, Nr. 2, S. 72—75.) *

Otitis, Chronische — Stirnabsceß. Trepanation. Plötzlicher Tod nach 2 Monaten. (Hosp. civ., Bilbao.) (Siglio méd. Bd. 72, Nr. 3647, S. 1058—1061.) *

Parel, G., Mastoidite et abcès sous-dural. (Mastoiditis und subduraler Absceß.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. 2, Nr. 7, S. 745 bis 748.) 34, 455.

Parkinson, J. Porter, and L. R. Broster, A case of cerebral abscess in a child. (Ein Fall von Gehirnabsceß bei einem Kinde.) (Lancet Bd. 204, Nr. 22, S. 1107.) 34, 125.

Přecechtěl, Ant., Zwei otogene Kleinhirnabscesse. (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 17, S. 445—447.) (Tschechisch.) 33, 275.

Rimini, Sur le diagnostic différentiel entre la labyrinthite purulente et l'abcès du cervelet. (Über die Differentialdiagnose der eitrigen Labyrintherkrankung und des Kleinhirnabscesses.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. 2, Nr. 2, S. 129—135.) 33, 457.

St. Arifew, Natcho, Abcès du cervelet consécutif à une otite suppurée aiguë bénigne. (Kleinhirnabsceß nach einer akuten leichten Mittelohrentzündung.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-oesophagoscopie Bd. 2, Nr. 1, S. 52—54.) 33, 275.

Savini, Emile, Contribution à la symptomatologie de l'abcès cérébrale. (Beitrag zur Symptomatologie des Hirnabscesses.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 24—28.) *

Schmiegelow, Diagnostic et traitement des abcès cérébellaux d'origine otitique. (Diagnose und Therapie der otitischen Kleinhirnabscesse.) (Bull. d'oto-rhino-laryngol. et de broncho-oesophagoscopie Bd. 21, Nr. 2, S. 49—64.) 34, 125.

Schousboe, F., Abcès temporal sous-periosté sans suppuration. (Unter der Knochenhaut liegender Schläfenabsceß ohne Eiterung.) (Arch. internat. de Laryngol. Jg. 29, Bd. 2, S. 484—486.) *

Scott, Sydney, Left temporo-sphenoidal abscess; amnesia for names of objects. (Linksseitiger Schläfen-Keilbeinabsceß; Amnesie für Namen und Gegenstände.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 10, sect. of otol. S. 55—56.) *

Scott, Sydney, Cerebellar abscess; sudden coma and apnoea; recovery after operation during artificial respiration. (Kleinhirnabsceß; plötzliches Koma und Apnoe; Wiederherstellung nach Operation während künstlicher Atmung.) (Proc. of the roy soc. of med. Bd. 16, Nr. 10, sect. of otol. S. 56—57.) *

Scott, Sydney, Cerebellar abscess five weeks afterons et of acute otitis media, right side. (Kleinhirnabsceß 5 Wochen nach einem Anfall akuter reschtsseitiger Mittelohrentzündung.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 10, sect. of otol. S. 57 bis 59.) *

Seeland, Moritz, Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen Hirnabsceß und Hirntumor. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 34 S.) *

Sieben, Hubert, Über eine seltene Salvarsanschädigung. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 19, S. 650—651.) 33, 291.

Sittig, Otto, Schläfenlappensymptome bei Kleinhirnabsceß. (Dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 589—601.) 36, 451.

Stenvers, H. W., Über cerebrale Störungen des Sprechens, Lesens und Schreibens. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 5, S. 235—272; Psychiatr.-Neurol. klin., Utrecht.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 25, S. 2813—2820.) (Holländisch.) 35, 398.

Struycken, H. J. L., Ein Fall von Absceß im Brachium pontis nach radikaler Mittelohroperation. (Ned. keel-neus-oorhenheelk. ver., Amsterdam, 14. V. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 724—726.) (Holländisch.) *

Szász, T., und H. Richter, Otogener Kleinhirnabsceß und Trochlearislähmung. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 11, S. 501—502.) 32, 430.

Tesař, Václav, Otogene Kleinhirnabscesse bei Sinus sigmoideus-Thrombophlebitis. (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 41, S. 1077—1080 u. Nr. 42, S. 1120—1124.) (Tschechisch.) 35, 338.

Toti, Ezio, Kasuistik der intrakraniellen Komplikationen akuter und chronischer Nebenhöhlenerkrankungen seit den Arbeiten von Gerber und Dreyfuß bis zum Jahre 1923. (Oto-laryngol. Abt., Hosp. Santa Maria Nuova, Florenz.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 7, H. 1, S. 41—63.) **36**, 432.

Traina, Salvatore, Il riflesso oculo-cardiaco nei tumori cerebrali e nelle complicanze intrakraniale di origine otitica. (Der oculo-kardiale Reflex bei Hirngeschwülsten und intrakraniellen Komplikationen otitischen Ursprungs.) (Clin. otorinolaringoiatr., univ., Roma.) (Cervello Jg. 2, Nr. 4, S. 228—242.) **39**, 210.

Wrigley, F. G., An unusual termination of a case of temporo-sphenoidal abscess. (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. 38, Nr. 2, S. 76—77.) *

Záviška, P., Abducensparese auf otogener Grundlage. (Otol. Ambulat., Chirurg. Klin., Preßburg.) (Bratislavské lekarske listy Jg. 2, Nr. 5, S. 221—224.) (Tschechisch.) **33**, 102.

Zebrowski, Alexander, Brain abscess of otitic origin in the left temporo-occipital region with all the typical symptoms. Operation. Recovery. (Otogener Hirnabsceß der linken Temporo-Occipitalgegend mit allen typischen Symptomen. Operation. Heilung.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. 32, Nr. 4, S. 1224—1228.) **37**, 192.

Encephalitis.

Amberg, Emil, Insolation encephalitis. (Hitzschlagencephalitis.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. 22, Nr. 11, S. 482—487.) **36**, 441.

Artom, Gustavo, Sopra un caso di meningo-encefalite de paratifo B. (Über einen Fall von Meningoencephalitis durch Paratyphus B.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., Roma.) (Pediatria Bd. 31, Nr. 10, S. 545—554.) **34**, 300.

Borowska, Wanda, Ein Fall von Encephalitis haemorrhagica nach Neosalvarsan mit letalem Ausgange. (Przeglad dermatol. Jg. 18, Nr. 1, S. 23—27.) (Polnisch.) **38**, 182.

Burns jr., Robert, Encephalitis following interference with dead teeth. Report of two cases. (Encephalitis im Anschluß an Eingriffe bei abgestorbenen Zähnen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 22, S. 1591—1592.) **34**, 183.

Charousek, Georg, Zur Differentialdiagnose akzidenteller endokranieller Erkrankungen und otogener Komplikationen bei Mittelohreiterungen. (Dtsch. otorhinol. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. 17, Nr. 16, S. 533—535.) **33**, 266.

Creutzfeldt, H. G., Zur Frage der sogenannten akuten multiplen Sklerose. (Encephalomyelitis disseminata non purulenta scleroticans [sub] acuta.) Zugleich Mitteilung einer besonderen Entstehungsart von Riesenzellen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 485 bis 517.) **34**, 128.

Deusch, G., Zur Symptomatologie und Ätiologie der Myelitis (Encephalomyelitis) disseminata acuta. (Med. Klin., Rostock.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 80, H. 3/4, S. 211—217.) **36**, 308.

Devic, A., et N. Contamin, Syndrome rappelant le spasme de torsion, d'origine méningo-encéphalitique. (An Torsionsspasmus erinnerndes Symptomenbild meningoencephalitischer Genese.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 83, S. 379—382.) **34**, 300.

Dutheillet de Lamothe, G., Méningite aiguë d'origine otique. Perforation spontanée de la dure-mère, à la suite d'évidement pétro-mastoïdien, avec formation d'une volumineuse hernie cérébrale. Guérison de la méningite, mort par encéphalite diffuse secondaire. (Akute Meningitis otitischen Ursprungs. Spontandurchbruch der Dura mater nach ausgedehnter Radikaloperation mit Bildung einer großen Hirnhernie. Heilung der Meningitis, Tod an sekundärer diffuser Encephalitis.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-óesophagoscopie Bd. 2, Nr. 1, S. 48—51.) **33**, 266.

Ebaugh, Franklin G., Neuropsychiatric sequelae of acute epidemic encephalitis in children. (Neurologisch-psychische Folgeerscheinungen nach akuter Encephalitis bei Kindern.) (Neuropsychiatr. clin., gen. hosp., Philadelphia.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 25, Nr. 2, S. 89—97.) **32**, 414.

Haberman, J. Victor, Encephalitis disseminata and the differential diagnosis from acute cerebral multiple sclerosis, pseudo-tumor and tumor. (Encephalitis disseminata und ihre Differentialdiagnose gegenüber akuter multipler Sklerose, Pseudotumor und Tumor.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 5, S. 463—484.) **33**, 420.

Holler, Gottfried, und Eugen Pollak, Über histo-anatomische Hirnbefunde bei Ulcuskranken und ihre klinische und ätiologische Verwertung. (II. Med. Klin. u. Neurol. Inst., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 7, S. 335—339.) **34**, 184.

König, Paul, Ein Fall von Poliomyelitis kompliziert durch Encephalitis und Dystrophia adiposo-genitalis. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 31 S.) *
Kogerer, Heinrich, Encephalitis unter dem Bilde des Hirntumors. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 215—221.) 36, 70.
Kopczyński, Stanislaw, Encephalitis non purulenta multilocularis nach Mittelohrentzündung. (Kasuistisch interessanter schwerer Fall von durch Trepanation behandelter Otitis media purulenta.) (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 30, S. 543 bis 544.) (Polnisch.) 34, 446.
Kutter, Peter, Skleremartige Hauterkrankung im Verlaufe einer encephalitischen Erkrankung bei einem Säugling. (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. 36, H. 4/5, S. 291 bis 294.) 36, 69.
Lattes, Ernesto, Sopra un diagnostico di meningo encefalite suppurata conseguente a trauma sul lavoro. (Über eine Diagnose von eitriger Meningo-Encephalitis im Anschluß an Arbeitsunfall.) (Rass. d. previd. soc. Jg. 10, Nr. 6, S. 49—64.) 34, 427.
Léri, André, et Trétiakoff, Encéphalite aigue avec ramollissement presque total du corps calleux: état de dépression pseudo-mélancolique et paralysis oculaires ayant simulé l'encéphalite léthargique. (Akute Encephalitis mit fast vollständiger Erweichung des Balkens: klinisch pseudomelancholische Depression und Augenmuskellähmungen, Encephalitis lethargica vortäuschend.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 25, S. 1098—1102.) 34, 446.
Loftus, John Edward, Cerebrospinal rhinorrhea: Report of a case. (Cerebrospinal-Rhinorrhöe. Bericht über einen Fall.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 12, S. 841—842.) 32, 464.
Lumb, J., Two cases of encephalitis lethargica with scarlatinal desquamation. (2 Fälle von Encephalitis mit Scharlachabschuppung.) (Lancet Bd. 205, Nr. 1, S. 14—15.) 34, 440.
Maerz, F., Über eine durch Neosalvarsan ausgelöste „Grippenencephalitis" und drei weitere Salvarsanschädigungen. (Städt. Katharinenhosp., Stuttgart.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 14, S. 424—425.) 33, 376.
Meleney, Henry Edmund, Fulminating encephalomyelitis. (Galoppierende Encephalomyelitis.) (Dep. of med., Peking union coll., Peking.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 4, S. 411—419.) 35, 394.
Nissl, Beiträge zur Frage nach der Beziehung zwischen klinischem Verlauf und anatomischem Befund bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Hrsg. v. F. Plaut und W. Spielmeyer. Bd. 2, H. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 128 S. G.-M. 6.—.) 35, 320.
Pickersgill, Edith, Über Grippe-Encephalitis. (Dissertation: Tübingen 1922 [1923]. 13 S.) *
Pussep, L., Encephalitis cortico-subcorticalis progressiva. (Eesti Arst Jg. 2, Nr. 5/6, S. 133—139.) 33, 420.
Rochon-Duvignaud, J. Jumentié et Valière Vialeix, Cécité à marche rapide avec stase pupillaire modérée. Mort dans le coma avec contractures intenses et généralisées. — Foyers multiples d'encéphalite intéressant les radiations optiques des deux hémisphères. (Schnell fortschreitende Blindheit mit mäßiger Stauungspapille. Tod im Koma mit intensiven und allgemeinen Contracturen. Multiple encephalitische Herde, die Sehstrahlungen beider Hemisphären einbeziehend.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 73—80.) *
Roussy, G., Ependymite hémorragique au cours du traitement par les rayons X pénétrants d'un épithélioma de la face. (Ependymitis haemorrhagica im Verlauf einer X-Strahlenbehandlung bei Epithelioma des Gesichts.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 298—300.) *
Runge und Creutzfeld, Über Spätencephalitis. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 478—480.) *
Schreiber, Georges, Un cas d'encéphalite étiquetée „léthargique" vraisemblablement syphilitique. (Ein als lethargisch bezeichneter Encephalitisfall, wahrscheinlich syphilitischer Ätiologie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. 21, H. 8/9, S. 328 bis 332.) 37, 437.
Schroeder, Herbert, Über eine Kombination von Meningitis cerebrospinalis epidemica mit Encephalitis haemorrhagica. (Dissertation: Königsberg 1923. 27 S.) *
Siemerling, E., und H. G. Creutzfeldt, Bronzekrankheit und sklerosierende Encephalomyelitis. (Diffuse Sklerose.) (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 217—244.) 40, 780.
Tarozzi, Giulio, Encefalite non suppurativa da erisipela traumatica del capo. Contributo casistico alla eziologia e patogenesi della encefalite non suppurativa. (Nicht-

eitrige Encephalitis infolge Erysipels nach Kopfverletzung: Kasuistischer Beitrag zur Ätiologie und Patogenese der nichteitrigen Encephalitis.) (Pathologica Jg. 15, Nr. 343, S. 155—163.) **34**, 445.

Toomey, John A., Leon H. Dembo and Guthrie Mc Connell, Acute hemorrhagic encephalitis. Report of a case following scarlet fever. (Akute hämorrhagische Encephalitis. Bericht eines Falles, der sich einer Scharlacherkrankung anschloß.) (Dep. of pathol. a. pediatr., Western res. univ. a. div. of contagious dis., City hosp., Cleveland.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **25**, Nr. 2, S. 98—106.) **33**, 94.

Urechia, C. I., et C. Tataru, Encéphalite favique et tricophytique. (Encephalitis durch Favus- und Trichophytonpilze.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 231—236.) **36**, 72.

Voigt, Rudi, Encephalitis nach Grippe. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 85 S.) *

Voithenberg, Voith v., Ein schwerer Fall von Encephalitis nach Salvarsan, geheilt unter Suprareningaben. (Standortlaz. Wünsdorf b. Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschrift Jg. **49**, Nr. 7, S. 217—218.) **32**, 419.

Weicht, Guenter, Beiträge zur Lehre der Bulbärparalyse an Hand eines Falles von Encephalomyelitis der Medulla oblongata. (Dissertation: Kiel [1923]. 30 S.) *

Winkelman, N. W., Clinico-pathologic report of an unusual case of encephalitis. (Klinisch-pathologischer Bericht über einen ungewöhnlichen Encephalitisfall.) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 486—487.) *

Winterode, Robert P., and Nolan D. C. Lewis, A case of porencephalic defect associated with tuberculous encephalitis. A histopathologic support to the Strümpell theory of inflammation. (Ein Fall von Porencephalie mit tuberkulöser Encephalitis. Eine histopathologische Bestätigung der Strümpellschen Entzündungstheorie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 304—313.) **35**, 278.

Polioencephalitis.

D'Abundo, Emanuele, Crisi die pilessia Jaksoniana (fino a mille accessi al giorno) concomitanti con turbe ovariche in soggetto con emiplegia spastica infantile. (Krisen von Jacksonscher Epilepsie [1000 Anfälle pro Tag] bei einer an ovarialer Insuffizienz leidenden Patientin, die eine spastische infantile Hemiplegie aufwies.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 2, S. 38—43.) **37**, 273.

Delhaye, A., Fehlen beider Sterno-Cleidomastoidei infolge von Atrophie. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **4**, Nr. 24, S. 609—613.) (Flämisch.) **37**, 112.

Della Cioppa, A., I disturbi della fonazione e della respirazione nella polioencefalite cronica inferiore, o paralisi labio-glosso-laringea. (Die Störungen der Phonation und der Atmung bei Polioencephalitis chronica inf., oder Labio-glosso-pharingeaparalyse.) (Contributo clinico.) (Pubbl. d. clin. oto-rino-laringol. d. R. univ. di Napoli Bd. **3**, Jg. 1923, S. 65—79.) *

Rezza, Alberto, Delirium tremens con sindrome di Wernicke (polio-encefalite emor. sup. ac.) e leptomeningite emorragica. (Delirium tremens mit Wernickeschem Syndrom [Polioencephalitis haemorrhagica superior acuta] und Leptomeningitis haemorrhagica.) (Osp. psichiatr. prov., Lucca.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 1, S. 3—21.) **32**, 519.

Thomas, R. L., Polioencephalomyelitis. (Nat. eclectic med. assoc. quart. Bd. **14**, Nr. 4, S. 253—255.) *

Williams, T. Pearse, A case of acute polioencephalitis in infancy, associated with glycosuria. (Ein Fall akuter Polioencephalitis mit Glykosurie verbunden in der Kindheit.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 21, S. 1057.) *

Encephalitis congenita. Diffuse Hirnsklerose und Verwandtes.

Cassirer, R., und F. H. Lewy, Die Formen der Glioblastose und ihre Stellung zur diffusen Hirnsklerose. (Nervenpoliklin., Prof. Cassirer u. II. Med. Klin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 3/4, S. 290—310.) **33**, 96.

Gans, A., Ein Fall diffuser Sklerose. (Niederl. pathol.-anat. Vereinig., Utrecht, 9. XII. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 10, S. 1043.) (Holländisch.) **35**, 352.

Guillery jr., H., Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen als Beitrag zur Frage der Encephalitis interstitialis neonatorum (Virchow). (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 205—256.) **34**, 446.

Higier, Heinrich, Die gegenseitige Stellung in klinischer, pathogenetischer und anatomisch-pathologischer Hinsicht der selteneren Formen der entzündlichen, degenerativen und blastomatösen Hirnsklerosen im Lichte der neuesten Forschungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **79**, H. 2, S. 65—103.) **36**, 319.

Ingleby, Helen, Case of cerebral degeneration. (Fall von Gehirndegeneration.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 4, sect. f. the study of dis. in children, S. 15—16.) *

Matzdorff, Über einen bemerkenswerten Fall von diffuser Glioblastose mit Zwangsweinen. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 6. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**. H. 5/6, S. 494—496.) *

Wohlwill, Zur Frage der Encephalitis congenita. (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 21, S. 588 u. Erg.-H., S. 297—302.) **39**, 146.

Encephalitis epidemica.

Allgemeines und Kasuistik.

Abrahamson, Isador, and A. N. Rabiner, Some phasic and permanent mutations in certain epidemic encephalitis syndromes. (Einige phasische und permanente Änderungen bei einzelnen Syndromen der Encephalitis epidemica.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 223—235.) **40**, 566.

Achard, Ch., Encéphalite léthargique. Manifestations précoces. (Früherscheinungen der Encephalitis lethargica.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 25, S. 303—309.) **36**, 69.

Achard, Ch., Encéphalite éthargique. Variabilité de son évolution; conséquences pour son diagnostic, le pronostic et le traitement. (Encephalitis lethargica. Variabilität ihrer Entwicklung, Folgerungen für Diagnose, Prognose und Therapie.) (Hôp. Beaujon, Paris.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 36, S. 445—449.) **37**, 34.

Achard, Ch., Encéphalite léthargique. Tableau général de la maladie. (Encephalitis lethargica. Allgemeines Bild der Krankheit.) (Hopital Beaujon, Paris.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 19, S. 219—222.) *

Adam, F., et B. Frey, De la période médico-légale dans l'encéphalite léthargique. (Gerichtlich medizinische Fragen bei der Encephalitis lethargica.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 264.) *

Anderson, Arthur F., Report of five cases of acute encephalitis. (Bericht über 5 Fälle akuter Encephalitis.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **189**, H. 5, S. 177—179.) *

Antič, D., Encephalitis lethargica epidemica. (Serb. Arch. f. ges. Med. Jg. **25**, H. 4. S. 145—157 u. H. 5, S. 200—209.) (Serbo-kroatisch.) **33**, 204. **34**, 117.

Boettiger, Encephalitis lethargica. (Ges. d. Psychiater u. Neurologen, Groß-Hamburg, Sitzg. v. 11. II. 1923.) **35**, 391.

Bonhoeffer, K., Welche Lehre kann die Psychiatrie aus dem Studium der Encephalitis lethargica ziehen? (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 44, S. 1385—1386.) **36**, 68.

Crafts, Leo M., Epidemic encephalitis: its widely variant syndroms. (Encephalitis epidemica: die außerordentlich verschiedenartigen Syndrome.) (Chirurg. med. recorder Bd. **45**, Nr. 7, S. 691—697.) *

Dercum, Francis X., Summary of symptoms of encephalitis lethargica. (Summarischer Überblick über die Symptome der Encephalitis lethargica.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 397—399.) **35**, 327.

Dietrich, A., Zur sozialen Bedeutung der Encephalitis epidemica. (Univ.-Klin. f. psych. u. Nervenkrankh., Göttingen.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **3**, H. 1, S. 12—41.) **35**, 325.

Dietrich, Alfred, Zur sozialen Bedeutung der Encephalitis epidemica s. lethargica. (Dissertation: Göttingen 1922 [1923]. 84 S.) *

Economo, C. v., Encephalitis lethargica. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 17, S. 777—782, Nr. 18, S. 835—838, Nr. 24, S. 1113—1117, Nr. 27, S. 1243—1249 u. Nr. 29, S. 1334—1338.) **34**, 438.

Economo, C. v., Encephalitis lethargica. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 10—44.) **35**, 389.

Economo, Constantino von, L'encefalite letargica epidemica. (Encephalitis lethargica epidemica.) (Osp. magg. Jg. **11**, Nr. 5, S. 131—132.) *

Fabian, Ignaz, Begutachtungsfragen bei Encephalitis lethargica. (Dissertation: Bonn 1923. 26 S.) *

Hall, Arthur J., The lumleian lectures on encephalitis lethargica (epidemic encephalitis). (Die „Lumley"-Vorlesungen über Encephalitis lethargica.) (Lancet Bd. 204, Nr. 15, S. 731—740.) 33, 135.

Hoche, Alfred, Der wissenschaftliche Gewinn aus der Encephalitis-Epidemie. (Japan.-dtsch. Zeitschr. f. Wiss. u. Techn. Jg. 1, H. 6, S. 208—218.) 36, 353.

Hunt, Edward Livingston, Epidemic (lethargic) encephalitis. The recent New York epidemic. (Epidem. Enceph. Die jüngste Neuyorker Epidemie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 16, S. 1352—1355.) 36, 239.

Jaksch-Wartenhorst, Encephalitis epidemica. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. März 1923.) 33, 347.

Jaksch-Wartenhorst, R., Zur Klinik der akuten und chronischen grippösen Encephalopathien. (Acta med. scandinav. Bd. 58, H. 6, S. 557—584.) 35, 327.

Itzenko, N. M., Klinik und pathologische Anatomie der chronischen epidemischen Encephalitis. (Mitgeteilt von Prof. A. Juschtschenko.) (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) 33, 88.

Juarros, César, Eine bisher unbekannte Variante des rezidivierenden encephalitischen Symptomenkomplexes. (Med. ibera Bd. 17, Nr. 295, S. 577—579.) (Spanisch.) 35, 98.

Juschtschenko, A., Zur Lehre von dem biologischen Wesen der Emotionen und des Willens auf Grund des Studiums der chronischen epidemischen Encephalitis. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) 34, 397.

Kayser-Petersen, J. E., Zur Geschichte der Gehirngrippe. (Med. Klin., Hosp. zum Heil. Geist, Frankfurt a. M.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 3/6, S. 272—292.) 33, 143.

Kling, Carl, Über Encephalitis epidemica. (Staatl. bakteriol. Laborat., Stockholm.) (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. 6, H. 1, S. 101—124.) 33, 135.

Laignel-Lavastine et R. Largeau, Encéphalite épidémique avec herpès labial. (Epidemische Encephalitis mit Herpes labialis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 14, S. 625—630.) 34, 179.

Lalung-Bonnaire et R. Pons, Encéphalite léthargique en Cochinchine. (Encephalitis lethargica in Cochinchina.) (Hôp. indig., Cholon et Inst. Pasteur, Saïgon.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. 16, Nr. 6, S. 399—403.) 34, 439.

La Torre, M., Encefalite epidemica con speciale riguardo alle sue manifestazioni tardive. (Die epidemische Encephalitis unter spezieller Berücksichtigung ihrer Spätsymptome.) (Istit. di patol. e clin. med. e clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Sassari.) (Sassari: Stamperia della L. I. S. 1923. 384 S.) 33, 51.

Lereboullet, Quelques cas d'encéphalite aiguë épidémique. (Einige Fälle schwerer Encephalitis epidemica.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 7, S. 99—102.) *

Lloyd, James Hendrie, Clinical features of epidemic (lethargic) encephalitis. (Die klinischen Züge der Encephalitis epidemica.) (Philadelphia neurol. soc., 27. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 1, S. 124—128.) *

Maier, Hans W., Atypische Fälle von Encephalitis epidemica. Mit Bemerkungen über das Zusammenarbeiten von Psychiater und Hirnanatom. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 412—418.) 36, 68.

Malaqueta e Tavares Corrêa, Ein Fall von Encephalitis epidemica. Abart mit Schmerzen und Krämpfen. (Brazil-méd. Bd. 2, Nr. 12, S. 185—188.) (Portugiesisch.) *

Matzdorff, Epidemische Encephalomyelitis. (Ärztl. Ver. Hamburg, Sitzg. v. 22. V. 1923.) 33, 421.

Meyer-Bisch, R., und F. Stern, Über Leberfunktionsstörungen bei epidemischer Encephalitis. (Med. Klin. u. Nervenklin., Univ. Göttingen.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. 96, H. 4/6, S. 328—348.) 33, 89.

Montaud, Raul de, Häufigkeit und Wert einiger Symptome der epidemischen Encephalitis. (Med. ibera Bd. 17, Nr. 286, S. 361—363.) (Spanisch.) 33, 347.

Neel, Axel V., Über atypische und larvierte Formen von Encephalitis epidemica (lethargica) auf Grund von 125 Fällen. (Abt. VI, Kommunehosp. u. Psychiatr. Univ.-Laborat., Kopenhagen.) (Bibliotek f. laeger Jg. 115, H. 6, S. 267—278 u. H. 7, S. 279—299.) 35, 96.

Nonne, Encephalitis lethargica. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 45—78.) 35, 389.

Ornsteen, A. M., Case of acute epidemic encephalitis. (Fall akuter Encephalitis epidemica.) (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 6, S. 828—829.) *

Pardo y Urdapilleta, José M.ª, Die Encephalitis letargica. (Pediatria española Jg. 12, Nr. 131, S. 229—235.) (Spanisch.) *

Parhon, C. J., et M. Garofeano, Quelques considérations sur un cas d'encéphalite léthargique. (Einige Beobachtungen über einen Fall von Encephalitis lethargica.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 34—37.) *

Quarti, Giacomo, Contributo clinico ed anatomo-patologico alla meningo-encefalite epidemica. (Klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zur Meningo-encephalitis epidemica.) (Osp. magg., Bergamo.) (Morgagni, pt. I. [Archivio] Jg. **65**, Nr. 5, S. 171—179.) *

Reys, L., L'encéphalite épidémique. (Encephalitis epidemica.) (Clin. opht. Jg. **27**, Nr. 8, S. 438—451.) *

Salgado, Félix, Über einen wahrscheinlichen Fall von Encephalitis lethargica. (Med. ibera Bd. **17**, Nr. 301, S. 108—110.) (Spanisch.) *

Schröder, Wilhelm, Zur Symptomatologie der Encephalitis epidemica. (Dissertation: Kiel [1923]. 51 S.) *

Sherman, Dewitt H., and Benjamin Roman, Two cases of cerebral sclerosis in infants, affecting chiefly the region of the basal ganglia, with peculiar degenerative changes in the ganglion cells. (Zwei Fälle infantiler cerebraler Sklerose, in der Hauptsache die basalen Ganglien betreffend, mit eigentümlichen degenerativen Veränderungen an den Ganglienzellen.) (Bull. of the Buffalo gen. hosp. Bd. **1**, Nr. 3, S. 98—104.) **40**, 574.

Skalnik, Frant, Zur Symptomatologie der Encephalitis epidemica. (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 19, S. 509—511.) (Tschechisch.) **34**, 297.

Status, The — of epidemic encephalitis as an independent disease. (Der Stand der Encephalitis epidemica als selbständige Krankheit.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 5, S. 633—634.) *

Stern, Felix, Die epidemische Encephalitis. (Naturwissenschaften Jg. **11**, H. **46**, S. 913 bis 918.) *

Torday, Arpád, Über Encephalitis lethargica. (Orvosi hetilap Jg. **67**, Nr. 18, S. 209 bis 210.) (Ungarisch.) *

Villinger, Werner, Die Kinderabteilung der Universitätsnervenklinik Tübingen. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Encephalitis epidemica und zur sozialen Psychiatrie. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 2, S. 128—160.) **35**, 366.

Wilson, Stuart, and Frank A. Weiser, Encephalitis lethargica — a clinical study of ten cases. (Encephalitis lethargica; klinische Studie über 10 Fälle.) (Med. serv., Grace hosp., Detroit, Michigan.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **22**, Nr. 1, S. 24—27.) **35**, 474.

Wimmer, Encephalitis epidemica. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 48, S. 1011.) (Dänisch.) *

Zeiner-Henriksen, Encephalitis lethargica. Übersicht über Erfahrungen aus Wien 1921. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 3, S. 229—243.) (Norwegisch.) **33**, 204.

Symptomatologie.

Störungen der Schlaffunktion.

Brain, W. Russell, Epidemic hiccup and encephalitis lethargica. Report of a case of epidemic encephalitis showing lethargy, cranial nerve palsies, myoclonus and hiccup. (Epidem. Singultus und Enc. letharg. Bericht über einen Fall epidemischer Encephalitis mit Lethargie, Hirnnervenlähmungen, Myoklonus und Singultus.) (Brit. med. journ. Nr. **3280**, S. 856—857.) **36**, 71.

Briand, Marcel, et Fribourg-Blanc, Importance de l'onirisme comme signe de début dans le diagnostic de l'encéphalite épidémique. („Nächtliche Unruhe" als wichtiges Frühsymptom bei der Diagnose der epidemischen Encephalitis.) (Soc. d. psychiatr., Paris, 15. II. 1923.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 6, S. 589—594.) **36**, 69.

Schuchardt, Ludwig, Schlafstörungen nach Encephalitis lethargica. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 23 S.) *

Trömner, E., Schlaf und Lethargica. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) **33**, 508.

Urechia, C. I., et S. Mihalescu, Troubles de la respiration, du sommeil et du caractère chez une fillette de neuf ans, avec encéphalite. (Störungen der Atmung, des Schlafes, des Charakters bei einem 9jährigen Mädchen mit Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 5, S. 210—215.) **32**, 417.

Amyostatische Symptome.

Achard, Ch., Encéphalite léthargique. Syndrome parkinsonien. (Encephalitis lethargica. Parkinsonismus.) (Progrès méd. Jg. **51**, Nr. 32, S. 398—403.) **36**, 164.

Babonneix, L., et Peignaux, Syndrome pallidal postencéphalitique. (Postencephalit. Pallidumsyndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 12. IV. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 4, S. 402—409.) *

Ballif, Ch., et M. Dérévici, Syndrome parkinsonien postencéphalitique avec accès épileptiformes. (Postencephalit. Parkinsonismus mit epileptischen Anfällen.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 94—95.) *

Bernardini, Bernardo, Sindromi amiostatiche da encefalite letargica. (Amyostatische Symptomenkomplexe bei Encephalitis.) (Osped., Pescia.) (Morgagni, pt. I, [Archivio] Jg. **65**, Nr. 8, S. 249—275.) **35**, 209.

Bersani, Iginio, Parkinsonismo post-encefalitico. (Parkinsonismus und Encephalitis.) (Sez. med., osp. civ., Cuneo.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **30**, H. 7, S. 201—205 u. H. 8, S. 236—240.) **32**, 482.

Borberg, Seq. encephalitis. Parkinsons Syndrom. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 49, S. 25 u. 26.) (Dänisch.) *

Briese, M., Parkinsonisme et Basédowism fruste postencéphalitique. (Postoperative Parkinsonismus und Basedow.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5** S. 47—50.) *

Burghi, Salvador E., Postencephalitische Erscheinungen von Paralysis agitans. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **17**, Nr. 11, S. 755—766.) (Spanisch.) **38**, 367.

Claude, Henri, et Henri Schaeffer, Syndrome parkinsonien postencéphalitique avec lésions cellulaires nigriques et pallidales sans gainite périvasculaire. (Postencephal. Parkinson mit Zellveränderungen im Pallidum und S. nigra ohne perivasculäre Infiltration.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 85—87.) **32**, 416.

Davis, O. C. M., Case of encephalitis lethargica followed by symptoms of paralysis agitans. (Paralysis-agitans-Symptome nach Encephalitis lethargica.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 12, sect. f. the study of dis. of children, S. 81.) *

Derevici et I. Orenstein, Deux cas de syndromes parkinsonien et pseudo-bulbaire postencéphalitique chez les mêmes malades. (2 Fälle von Parkinson- und pseudobulbären Syndromen nach Encephalitis bei denselben Patienten.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 3, S. 65—68.) *

Eckmann, Rudolf, Über den amyostatischen Symptomenkomplex (Dystonisches Syndrom) bei Encephalitis lethargica (Economo). (Dissertation: Kiel 1923. 28 S.) *

Eufemjusz, Herman, Réflexes tendineux dans le parkinsonisme postencéphalitique et au cours de l'encéphalite léthargique. (Sehnenreflexe bei den postencephalitischen Parkinsonbildern und im Verlauf der Encephalitis lethargica.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 5, S. 469—472.) **34**, 299.

Gamna, Carlo, e Attilio Omodei-Zorini, Sulla patogenesi delle sindromi amiostatiche postencefalitiche. (Die Pathogenese des postencephalitischen amyostatischen Syndroms.) (Istit. di anat. patol., univ., Torino.) (Pathologica Jg. **15**, Nr. 339, S. 11—27.) **32**, 416.

Gamper, Ed., Klinische und theoretische Bemerkungen zu den postencephalitischen Rigorzuständen. (Psychiatr.-neurol. Klin., Innsbruck.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 37—72.) **35**, 391.

Genzel, A., Postencephalitischer Parkinsonismus mit eigenartigen psychischen Störungen bei einem Kinde. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 18, S. 837—838.) **33**, 206.

Gerstmann, Josef, und Paul Schilder, Studien über Bewegungsstörungen. VIII. Mitt. Über Wesen und Art des durch strio-pallidäre Läsion bedingten Bewegungsübermaßes. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 570—582.) **37**, 36.

Grünstein, Lentikuläre Asynergie. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) **33**, 137.

Herman, Eufemjusz, Fehlende Sehnenreflexe bei postencephalitischem Pseudoparkinson. (Polska gazeta ekarska Jg. **2**, Nr. 27, S. 482—484.) (Polnisch.) **34**, 443.

Higier, Henryk, Zur Erkennung der Syndromata strio-lenticularia. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 32, S. 581—584.) (Polnisch.) **35**, 214.

Kollarits, Jenö, Beziehungen zwischen Grippeparkinsonismus, katatonischem Stupor und Torticollis „mentalis". Über polyvalente Einstellung des Zitter-, Spasmen- und Reflexmechanismus. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 27, S. 642—645.) **34**, 299.

Kuhlgatz, Albert, Zum amyostatischen Symptomenkomplex nach Grippe-Encephalitis mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie und Pathogenese der Linsenkernveränderungen. (Dissertation: Kiel [1923]. 40 S.) *

Lemos, Magalhaes, Action de la scopolamine sur le clonus et la réflectivité en général dans un cas de syndrome parkinsonien postencéphalitique prolongé. (Die Wirkung des Scopolamins auf den Fußklonus und den Reflexablauf überhaupt bei einem Fall von Parkinsonismus.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 424—430.) **36**, 164.

Leone, Francesco, Considerazioni sulle manifestazioni psicomotorie dell'encefalite infettiva. (Betrachtungen über die psychomotorischen Symptome der epidemischen Encephalitis.) (Manicomio prov., Ancona.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **51**, H. 3/4, S. 115—132.) **39**, 325.

Lucherini, Tommaso, Encefalite letargica a sindrome parkinsoniana acuta con esito in guarigione. (Encephalitis lethargica mit akuten Parkinsonsymptomen und Ausgang in Heilung.) (Osp. Santo Spirito in Sassia, Roma.) (Policlinico, sez. prat., Jg. **30**, H. 4, S. 108—111.) **32**, 298.

Lucksch, Franz, und Hugo Spatz, Die Veränderungen im Zentralnervensystem bei Parkinsonismus in den Spätstadien der Encephalitis epidemica. Vorl. Mitt. (Pathol.-anat. Inst., Dtsch. Univ. Prag, u. Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psychiatrie, München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 40, S. 1245.) **35**, 328.

McAlpine, Douglas, Case of unusual sequelae of lethargic encephalitis (parkinsonian syndrome associated with right hemiplegia, showing peculiar disturbances of tone and posture in the limbs on the hemiplegic side). (Ein Fall ungewöhnlicher Folgen der epidemischen Encephalitis [Parkinsonsyndrom verknüpft mit rechtsseitiger Hemiplegie, die eigenartige Störungen des Tonus und der Haltung der Glieder der gelähmten Seite erkennen läßt].) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 5, sect. of neurol., S. 27—29.) **33**, 138.

McAlpine, Douglas, The pathology of the parkinsonian syndrome following encephalitis lethargica, with a note on the occurrence of calcification in this disease. (Die Pathologie des Parkinsonismus nach Encephalitis lethargica nebst Bemerkungen über Verkalkungen bei dieser Krankheit.) (Pathol. laborat., nat. hosp. f. the paralysed a. epileptic, London.) (Brain Bd. **46**, H. 3, S. 255—280.) **35**, 392.

Mackenzie, Ivy, Observations on the parkinsonian syndrome in lethargic encephalitis: a pathological posture. (Über das Parkinsonsyndrom bei Encephalitis lethargica. Eine pathologische Haltung.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 26, S. 1385—1390.) **36**, 299.

Meyer, E., Die Beeinflussung der Bewegungsstörungen bei der Encephalitis lethargica durch rhythmische Gefühle. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. **5**, S. 139.) **32**, 483.

Noïca et Bagdasar, Hemi-syndrome parkinsonien gauche avec tremblement de la langue et phénomène de blocage au cours des mouvements alternatifs et rapides. (Halbseitiger Parkinsonismus mit Zungenzittern und Bewegungssperrung im Verlaufe rascher, alternierender Bewegungen.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 9—12.) **35**, 209.

Pándy, Kálmán, Über das Sarbósche Symptom und über einige andere kapsuläre Symptome der parakapsulären Erkrankungen. (Orvosi hetilap Jg. **67**, Nr. 38, S. 472—474.) (Ungarisch.) **35**, 331.

Parhon, C. I., Syndrome basédowien et parkinsonisme vraisemblablement postencéphalitique. (Basedowsyndrom und wahrscheinlich postencephalitischer Parkinsonismus.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 3, S. 49—50.) *

Parhon, C. I., Parkinsonisme et obésité post-encéphalitique. (Parkinsonismus und postencephalitische Fettsucht.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 3, S. 50—51.) *

Paulian, Démètre Em., et N. Tomovici, Sur une nouvelle méthode de diagnostic différentiel entre la maladie de Parkinson et le parkinsonisme.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 111—115.) **35**, 333.

Petersen, Christian Sibbersen, Über den amyostatischen Symptomenkomplex bei Encephalitis grippalis und lethargica s. epidemica. (Dissertation: Kiel [1923]. 36 S.) *

Petrén, Karl, and Leonard Brahme, Total immobilization in the extremities through hypertonia after epidemic encephalitis. (In one case also with neoformation of bone Dejerine-Ceillier type). (Völlige Unbeweglichkeit der Extremitäten durch Hypertonie nach Enc. ep., in einem Fall kombiniert mit Knochenneubildungen vom Dejerine-Ceillier-Typ.) (Med. clin., Lund.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 2, S. 105—127.) **32**, 415.

Pieńkowski, Stefan K., Brachysynkinetische und megasynkinetische Bewegungen. (Neurologia polska Bd. **7**, H. 1, S. 51—83.) (Polnisch.) **37**, 435.

Piticariu, J., Récidive tardive dans un cas d'encéphalite épidémique avec syndrome de Parkinson. Vérification nécropsique. (Spätrezidiv in einem Fall von Enceph. epid. mit Parkinsonsyndrom. Autoptischer Befund.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 9, S. 144—146.) **37**, 185.

Rodovici, A., et L. Caffé, Parkinsonisme supérieur. (Forme bulbaire de l'encéphalite épidémique.) (Parkinsonismus superior. Bulbäre Form der Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 7, S. 116—120.) **36**, 164.

Roger, H., G. Aymès et J. Piéri, Syndrome pseudo-wilsonien et réaction cérébelleuse post-encéphalitiques avec myoclonie abdominale et torticolis rythmique. (Pseudowilson und Kleinhirnerscheinungen nach Encephalitis mit Bauchmuskelzuckungen und rhythmischem Torticollis.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 11, S. 578—583.) **35**, 328.

Runge, Psychopathie und chronische Encephalitis epidemica mit eigenartiger Symptomatologie. („Larvierte Onanie.") (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 429—462.) **34**, 148.

Runge, Über Spätencephalitis. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 298.

Runge, W., Beobachtungen beim akinetisch-hypertonischen Symptomenkomplex. I., II. (Psychiatr. u. Nervenklin., Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 2/3, S. 167—213 u. 214—225.) **32**, 421.

Salmon, Alberto, Sul meccanismo della bradicinesia post-encefalitica a tipo parkinsoniana e della sua transitoria sparizione (cinesia paradossale). (Über den Mechanismus der durch Encephalitis auftretenden Bewegungsverlangsamung vom Parkinsontyp und ihr vorübergehendes Verschwinden [paradoxe Beweglichkeit].) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 6, S. 129—131.) **32**, 299.

Sanguineti, L. B., Ricerche psicologiche e psico-cronometriche in Parkinsoniani postencefalitici. (Psychologische und psychochronometrische Untersuchungen bei postencephalitischem Parkinsonismus.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di neurol. Jg. **40**, H. 2/3, S. 87—145.) **36**, 353.

Sassone, Anna, Contributo clinico e critico allo studio del Parkinsonismo postencefalitico. (Klinischer und kritischer Beitrag zum Studium des spätencephalitischen Parkinsonismus.) (2. istit. di patol. med., univ., Napoli.) (Gazz. internaz. med.-chirug. Jg. **28**, Nr. **6**, S. 61—64, Nr. 7, S. 75—76. Nr. 8, S. 86—88 u. Nr. 9, S. 98 bis 100.) **34**, 441.

Scholz, W., Zur Klinik und pathologischen Anatomie der chronischen Encephalitis epidemica. Ein Fall mit Parkinsonismus und schwerer corticaler Sehstörung. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 533—573.) **36**, 163.

Sicard, J.-A., Encéphalite épidémique et para-encéphalites. Valeur diagnostique du Parkinsonisme encéphalitique. (Encephalitis epidemica und Paraencephalitiden. Diagnostischer West des encephalitischen Parkinsonismus.) (Journ. méd. franç. Bd. **12**, Nr. **4**, S. 140—142.) **33**, 422.

Sicard, J.-A., Jean Paraf et L. Laplane, Parkinsonisme post-encéphalitique. Présence du virus dans les noyaux gris, quatre ans après le début de la maladie. (Postencephalitischer Parkinsonismus. Feststellung des Virus in den grauen Kernen 4 Jahre nach Beginn der Krankheit.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 28. S. 1338—1339.) **35**, 475.

Strauss, Israel, and Joseph H. Globus, A contribution to the neuropathology of the parkinsonian syndrome following epidemic encephalitis. (Ein Beitrag zur Neuropathologie des Parkinsonsyndroms nach Encephalitis epidemica. (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 5, S. 597—599.) *

Tarozzi, Giulio, Reperto anatomo-istologico in un caso di sindrome di Parkinson postencefalitica. (Anatomisch-histologischer Befund in einem Falle von spätencephalitischem Parkinsonsyndrom.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 1, S. 3—35.) **34**, 439.

Urechia, C. I., et S. Mihalescu, Troubles de la respiration, du sommeil et du caractère chez une fillette de neuf ans, avec encéphalite. (Störungen der Atmung, des Schlafes, des Charakters bei einem 9jährigen Mädchen mit Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 5, S. 210—215.) **32**, 417.

Vegni, Remo, Studio anatomo-clinico di un caso di encefalite epidemica cronica a sindrome parkinsoniana. (Anatomisch-klinische Studie über einen Fall von chronischer Encephalitis epidemica mit Parkinsonerscheinungen.) (Clin. med. gen., univ., Siena.) (Policlinico, sez. med., Bd. **30**, H. 4, S. 195—206.) **33**, 136.

Zylberlast-Zand, Nathalie, Le réflèxe oculo-palpébral chez les parkinsoniens postencéphalitiques. (Der Augenschluß- [Blinzel-] Reflex beim postencephalitischen Parkinsonismus.) (Serv. d. maladies nerv. du Dr. Flatau, Varsovie.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 102—106.) **33**, 348.

Zylberlast-Zandowa, N., Oculopalpebraler Reflex bei Parkinson nach Encephalitis. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 20, S. 352—353.) (Polnisch.) **34**, 180.

Choreatische und myoklonische Störungen.

Barbier, Henry, et Jean Célice, Un cas d'encéphalite épidémique à secousses myocloniques chez un nourrisson de onze mois. (Myoklonus-Encephalitis bei einem Säugling von 11 Monaten.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 10, S. 432—434.) **33**, 92.

Brain, W. Russell, Epidemic hiccup and encephalitis lethargica. Report of a case of epidemic encephalitis showing lethargy, cranial nerve palsies, myoclonus and hiccup. (Epidem. Singultus und Enc. letharg. Bericht über einen Fall epidemischer Encephalitis mit Lethargie, Hirnnervenlähmungen, Myoklonus und Singultus.) (Brit. med. journ. Nr. **3280**, S. 856—857.) **36**, 71.

Dawidenkoff, S., Extrapyramidaler resp. mesencephaler Tic. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **11**, S. 91—108.) (Russisch.) **34**, 226.

De Stefano, S., Encefalite e corea. (Encephalitis und Chorea.) (Pediatria Jg. **31**, H. 1, S. 38—42.) *

Donzelot, E., et Krebs, Syndrome algomyoclonique fébrile accompagné de manifestations hémorragiques. (Algomyoklonisches Syndrom mit Fieber und Hämorrhagien.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 8, S. 325—326.) **32**, 482.

Gerstmann, Josef, und Paul Schilder, Über organisch bedingte Tics. (Psychiatr.-neurol. Univ.-Klin., Wien.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 26, S. 896—899.) **36**, 101.

Hornung, Gottlieb, Myoklonus bei Encephalitis epidemica (lethargica). (Dissertation: Tübingen 1923. 30 S.) *

Krebs, E., De l'évolution terminale des myoclonies de l'encéphalite epidémique. (Über das späte Auftreten der Myoklonien bei Encephalitis epidemica.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 542—546.) *

Morel, Ch., Jean Tapie et H. Laborde, Encéphalite épidémique à type myoclonique consécutive à un zona. (Epidemische Encephalitis von myoklonischem Typ nach Herpes zoster.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 11, S. 493—497.) **33**, 348.

Olmer et Albert Cremieux, Un cas d'encéphalite algo-myoclonique. (Ein Fall von algo-myoklonischer Encephalitis.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 19, S. 941—944.) **35**, 96.

Paulian, Démètre-Em., Sur un cas de myoclonie oculaire. (Ein Fall von Myoklonie im Gebiet der Augenmuskeln.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 14, S. 630—632.) **33**, 348.

Pieńkowski, Stefan K., Brachysynkinetische und megasynkinetische Bewegungen. (Neurologia polska Bd. **7**, H. 1, S. 51—83.) (Polnisch.) **37**, 435.

Reh, Encéphalite oculo-léthargique à séquelle parkinsonienne avec myorythmies chroniques. (Encephalitis lethargica mit nachfolgendem Parkinsonismus und chronischen, rhythmischen Muskelzuckungen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 11, S. 490—493.) **33**, 348.

Roger, H., G. Aymès et J. Piéri, Syndrome pseudo-wilsonien et réaction cérébelleuse post-encéphalitiques avec myoclonie abdominale et torticolis rythmique. (Pseudo-wilson und Kleinhirnerscheinungen nach Erncephalitis mit Bauchmuskelzuckungen und rythmischen Torticollis.) (Marseille-méd Jg. **60**, Nr. 11, S. 578 bis 583.) **35**, 328.

Roger, H., G. Aymès et L. Pourtal, Quelques considérations cliniques et pathogéniques à propos de trois cas d'algomyoclonies localisées. (Klinische und pathogenetische Betrachtungen in Anbetracht von 3 Fällen lokalisierter Algomyoklonie.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 7, S. 385—404.) **35**, 97.

Savini, Emile, et Marie Novleanu, Sur un cas de tremblement postencéphalitique, à localisation peu commune. (Über einen Fall von postencephalitischem Zittern seltener Lokalisation.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 102—104.) *

Wechsler, I. S., Further observations on epidemic encephalitis. With especial reference to mental symptoms, loss of abdominal reflexes and myoclonus. (Weitere Beobachtungen über epidemische Encephalitis. Psychische Störungen, Verlust der Bauchdeckenreflexe, Myoklonus.) (Neurol. serv., Mount Sinai hosp., New York City.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 8, S. 458—460.) **34**, 439.

Winther, Postencephalitischer Tic. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 49, S. 32.) (Dänisch.) *

Augensymptome.

Busacca, Annibale, Contributo clinico alle lesioni oculari nell'encefalite letargica. (Klinischer Beitrag zu den Augenläsionen bei der Encephalitis lethargica.) (Osp. magg., Bergamo.) (Boll. d'oculist. Jg. **2**, Nr. 9, S. 502—513.) *

Cameron, William G., Clinical aspects of eye symptoms in encephalitis lethargica. (Klinische Bilder von Augenerscheinungen bei Encephalitis epidemica.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. 5, S. 389—392.) **34**, 440.

Cantaloube, Un cas de paralysie totale du regard dans la névraxite épidémique. (Ein Fall von totaler Blicklähmung bei epidemischer Neuraxitis.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 16, S. 247—248.) **33**, 270.

Démètre, Paulian - Em., Considérations étiologiques sur la myasthénie et ses relations avec l'encéphalite épidémique. (Ätiologische Betrachtungen über die Myasthenie und ihre Beziehungen zur epidemischen Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 33, S. 1523—1524.) **36**, 176.

Dunnington, J. H., Paralysis of divergence with report of three cases due to epidemic encephalitis. (Divergenzlähmung mit Bericht über 3 Fälle auf dem Boden einer Encephalitis epidemica.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 1, S. 39—49.) **34**, 298.

Fischer, Bruno, Über vestibulare Beeinflussung der Augenmuskelstarre bei Encephalitis epidemica. (13. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) **33**, 505.

Genet, L., Encéphalite léthargique, séquelles oculaires. (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 77, S. 169—174.) **32**, 481.

Marin Amat, Manuel, Augenstörungen als erstes Symptom der Encephalitis lethargica. (Siglo méd. Bd. **71**, Nr. 3618, S. 356.) (Spanisch.) **36**, 298.

Mehrtens, Henry G., and Otto Barkan, Researches on the pupillary in epidemic encephalitis. (Pupillenuntersuchungen bei epidemischer Encephalitis.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 399—410.) **35**, 327.

Meyer, A., Über das A. Westphalsches Pupillenphänomen bei Encephalitis epidemica. (Univ.-Klin. f. Psychisch- u. Nervenkranke, Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 525—538.) **34**, 180.

Obarrio, Juan M., Lethargische, nicht paralytische Diplopie bei der epidemischen Encephalitis. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 46, S. 1049—1060.) (Spanisch.) **37**, 435.

Paulian, Démètre Em., Sur un cas de myoclonie oculaire. (Ein Fall von Myoklonie im Gebiet der Augenmuskeln.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 14, S. 630—632.) **33**, 348.

Simon, Hermann, Augensymptome bei Encephalitis lethargica. (Dissertation: Bonn 1923. 14, 2 S.) *

Spiller, William G., High grade choked disks in epidemic encephalitis. (Hochgradige Stauungspapille bei epidemischer Encephalitis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 25, S. 1843—1844.) **34**, 440.

Valude, E., et Wertheimer, Sur un cas d'amaurose définitive sans lésions ophtalmoscopiques. Diagnostic différentiel entre tumeur cérébrale et encéphalite épidémique. (Über einen Fall von bleibender Amaurose ohne Veränderungen am Augenhintergrund. [Differentialdiagnose zwischen Tumor cerebri und Encephalitis epidemica.]) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 9, S. 731—734.) **36**, 70.

Vincent, Clovis, et Etienne Bernard, Troubles de la vue consécutifs à l'encéphalite. Paralysie de la convergence avec diplopie. Correction au gré du sujet par un strabisme divergent droit ou gauche. (Sehstörungen nach Encephalitis. Konvergenzlähmung mit Diplopie. Korrektion nach Belieben des Kranken durch einen linksseitigen oder rechtsseitigen Strabismus divergens.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 5, S. 222—225.) **33**, 206.

Winther, Kn., Über einige seltenere Ophthalmoplegien bei Encephalitis epidemica und ihre Diagnose. (Bibliotek f. laeger Jg. **115**, H. 8/9, S. 395—410.) (Dänisch.) **38**, 49.

Andere Erscheinungen von seiten des Nervensystems.

Baader, Ernst, Ein Beitrag zur Klinik des „akuten cerebralen Tremors". (Städt. Krankenh., Charlottenburg-Westend.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **73**, H. 4, S. 259 bis 263.) **39**, 326.

Brain, W. Russell, Epidemic hiccup and encephalitis lethargica. Report of a case of epidemic encephalitis showing lethargy, cranial nerve palsies, myoclonus and hiccup. (Epidem. Singultus und Enc. letharg. Bericht über einen Fall epidemischer Encephalitis mit Lethargie, Hirnnervenlähmungen, Myoklonus und Singultus.) (Brit. med. journ. Nr. **3280**, S. 856—857.) **36**, 71.

Briese, M., Parkinsonisme et Basédowism fruste post-encéphalitique. (Postenceph. Parkinsonismus und unvollständiger Basedow.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 47—50.) *

Bureau, Maurice, Hyperesthésie cutanée douloureuse provoquée par le bruit dans un cas d'encéphalite léthargique. (Schmerzhafte Hyperästhesie, durch Geräusche ausgelöst, bei einem Kranken mit Encephalitis lethargica.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. 90, Nr. 30, S. 106—107.) **36**, 439.

Cadwalader, Williams B., Apoplectiform onset of left temporal lobe symptoms probably due to encephalitis. (Philadelphia neurol. soc. 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 6, S. 822—824.) *

Cantaloube, P., Encéphalite épidémique. Guérison totale en quelques jours d'une hémiplégie (avec aphasie et crises comitiales) datant de huit mois. (Enceph. epid. Rasche Totalheilung einer acht Monate lang bestehenden Hemiplegie.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 41, S. 663—664.) **35**, 394.

Cramer, A., et R. Güder, Un cas de syndrome infundibulo-tubérien au cours de l'encéphalite épidémique. (Syndrom des Tuber cinereum bei epidemischer Encephalitis.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 43, Nr. 9, S. 578—581.) **35**, 329.

Derevici et I. Orenstein, Deux cas de syndromes parkinsonien et pseudo-bulbaire postencéphalitique chez les mêmes malades. (2 Fälle von Parkinson- und pseudobulbären Syndromen nach Encephalitis bei denselben Patienten.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 3, S. 65—68.) *

Eufemjusz, Herman, Réflexes tendineux dans le parkinsonisme postencéphalitique et au cours de l'encéphalite léthargique. (Sehnenreflexe bei den postencephalitischen Parkinsonbildern und im Verlauf der Encephalitis lethargica.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 5, S. 469—472.) **34**, 299.

Grahe, Karl, Bemerkungen zu der in Bd. 4, S. 471 erschienenen Arbeit v. F. Fremel: Der Vestibularapparat bei Grippe-Encephalitis. (Univ.-Ohrenklin., Frankfurt a. M.) (Acta oto-laryngol. Bd. 5, H. 3, S. 401.) *

Guérin, Alphonse, Encéphalite à début de névralgie occipitale. (Encephalitis, die mit Occipitalneuralgie anfing.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 9, S. 135—136.) *

Herman, Eufemjusz, Fehlende Sehnenreflexe bei postencephalitischem Pseudoparkinson. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 27, S. 482—484.) (Polnisch.) **34**, 443.

Herrick, W. W., Treatment of the meningeal form of acute encephalitis with antimeningococcic serum. (Behandlung der meningitischen Form der epidemischen Encephalitis mit Meningokokkenserum.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 8, S. 528.) **32**, 483.

Lilienstein, „Encephalitische" Neuritis. (Krankendemonstration.) (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Juni 1923.) **34**, 181.

Mourlon, Henri Colin, et J. Lhermitte, L'atrophie musculaire à localisation masticatrice dans la forme chronique de l'encéphalite épidémique. Le syndrome pseudo-bulbaire de l'encéphalite. (Atrophie der Kaumuskulatur bei Encephalitis. Pseudo-bulbäres Syndrom bei Encephalitis.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, H. 12, S. 341—353.) *

Musser, John H., and A. E. Bennett, Catalepsy in epidemic encephalitis. A clinical and pathological report of a case of the cataleptic type with an explanation of this phenomenon. (Katalepsie bei epidemischer Encephalitis. Klinischer und pathologischer Bericht über einen solchen Fall mit Erklärung des Symptoms.) (Med. serv. a. neuropathol. laborat., gen. hosp., Philadelphia.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 7, S. 399—402.) **35**, 329.

Pogány, Edmund, Labyrinthäre Erkrankungen, wahrscheinlich Abortivfälle von Encephalitis epidemica oder auf Intoxikationsbasis entstanden. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 6, S. 260—270 u. 274.) **36**, 162.

Rodovici, A., et L. Caffé, Parkinsonisme supérieur. (Forme bulbaire de l'encéphalite épidémique.) (Parkinsonismus superior. Bulbäre Form der Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. 5, Nr. 7, S. 116—120.) **36**, 164.

Roger, H., G. Aymès et J. Piéri, Syndrome pseudo-wilsonien et réaction cérébelleuse post-encéphalitique avec myoclonie abdominale et torticolis rythmique. (Pseudowilson und Kleinhirnerscheinungen nach Encephalitis mit Bauchmuskelzuckungen und rhythmischem Torticollis.) (Marseille-méd. Jg. 60, Nr. 11, S. 578—583.) **35**, 328.

Schnyder, L., A propos de la micrographie postencéphalitique. (Über postencephalitische Mikrographie.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 43, Nr. 11, S. 705—713.) **37**, 436.

Stertz, G., Die Encephalitis epidemica unter dem Bilde heftiger Schmerzenszustände. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 23, S. 1063—1065.) **33**, 422.

Thal, M., Zwei Fälle von Encephalitis epidemica mit Facialislähmung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 20, Nr. 20, S. 614—615.) *

Tinel, J., et R. Dupouy, Syndrome hémorragique dans l'encéphalite léthargique. (Hämorrhagisches Syndrom bei Encephalitis lethargica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 7, S. 306—309.) **32**, 418.

Tinel, J., et H. Schaeffer, Lésions des cornes postérieures de la moelle dans l'encéphalite léthargique. (Läsionen der Hinterhörner des Rückenmarks bei Encephalitis lethargica.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 439—440.) *

Störungen der vegetativen Funktion.

Adler, Edmund, Blasenbildung der Haut bei Encephalitis epidemica. (I. med. Klin., dtsch. Univ. Prag.) (Arch. f. Dermatol. u. Syphilis Bd. 146, H. 1, S. 86—88.) **36**, 165.

Ballif, L., et V. Mârza, Troubles respiratoires et mentaux, séquelles d'encéphalite léthargique chez les enfants. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 113 bis 122.) *

Beringer, Polydipsie und Encephalitis. (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Juni 1923.) **34**, 181.

Beringer, K., und P. György, Polydipsie nach Encephalitis epidemica. (Psychiatr. Klin. u. Kinderklin., Heidelberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 32, S. 1493—1496.) **37**, 270.

Beringer, Kurt, Polydipsie und Encephalitis epidemica. (Psychiatr. Klin., Heidelberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 4/5, S. 496—505.) **36**, 164.

Bernard, Etienne, Les troubles respiratoires dans l'encéphalite léthargique. (Die Atemstörungen bei Encephalitis lethargica.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 6, S. 85—90.) **32**, 250.

Blatný, Jos., Diabetes insipidus nach Encephalitis lethargica. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 1, S. 214—221.) (Tschechisch.) **38**, 147.

Büchler, Pál, Beitrag zur gleichzeitigen Erkrankung der vegetativen Zentren des Diencephalons und der Hypophyse. (Orvosi hetilap Jg. 67, Nr. 37, S. 458—460.) (Ungarisch.) **35**, 328.

Büchler, Pál, Vasomotorisch-trophische Störungen bei Encephalitis epidemica. (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 51, S. 718—722.) (Ungarisch.) **36**, 439.

Chiray et Lafourcade, Encéphalite épidémique à séquelles combinées, respiratoires, bradytrophiques et psychiques. Discussion sur l'origine polio-encéphalite basilaire unique ou polio-encéphalo-myélite à foyers multiples. (Epidem. Encephalitis mit verschiedenen Folgeerscheinungen, Atemstörungen, Stoffwechselverlangsamung, psych. Störungen. Bemerkungen über die Lokalisation: Einheitlicher encephalitischer Herd basal oder multiple encephalo-myelitische Herde?) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 10, S. 406—415.) **38**, 93.

Fiamberti, A. M., Encefalite epidemica cronica, a tipo respiratorio, con esito in guarigione. (Geheilte chronische epidemische Encephalitis — respiratorischer Typus.) (Osp. psichiatr. prov., Brescia.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. 11, Nr. 2, S. 363—379.) **35**, 210.

Francioni, Gino, Ancora sopra le alterazioni del respiro nella encefalite epidemica: Patogenesi e rapporto con le crisi emotive. (Weitere Mitteilung über Atmungsveränderungen bei der Encephalitis epidemica. Pathogenese und Beziehung zu den Stimmungswechseln.) (Manicomio prov., Brescia.) (Cervello Jg. 2, Nr. 1, S. 30—38.) **33**, 93.

Hall, George W., Diabetes insipidus: A case report following epidemic encephalitis with enormous polyuria. (Diabetes insipidus: Bericht über einen Fall, der nach epidemischer Encephalitis auftrat, mit enormer Polyurie.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. 165, Nr. 4, S. 551—562.) **33**, 271.

Harrop, George A., and Robert F. Loeb, Uncompensated alkalosis in encephalitis. (Unkompensierte Alkalose bei Encephalitis.) (Dep. of med., coll. of phys. a. surg., Columbia univ., a. Presbyterian hosp., New York.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 6, S. 452—454.) **35**, 96.

Krabbe, K. H., Pubertas praecox post encephalitidem. (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 49, S. 17—18.) (Dänisch.) *

Leroy et Montassut, Tics respiratoires et troubles mentaux au cours d'une encéphalite épidémique fruste. De la puérilité encéphalitique. (Ticartige Atemstörungen und Geistesstörungen, im Verlauf einer Encephalitis epidemica fruste.) (Ann. méd. psychol. Jg. 81, Nr. 1, S. 48—57.) *

Manfredi, Leonardo, Contributo allo studio del respiro nella encefalite letargica. (Beitrag zum Studium der Atmung bei der Encephalitis lethargica.) (Clin. med., Genova.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 10, S. 217—218.) **32**, 482.

Moses, Arnold, Postencephalitische Krampfzustände mit besonderer Beteiligung des Atemzentrums. (Dissertation: Breslau 1923. 33 S.) *

Paillard, Henri, et Pierre Joannon, Sur quelques troubles viscéraux ou généraux au cours de l'encéphalite épidémique; hoquet et névraxite épidémique. (Über viscerale allgemeine Störungen bei Encephalitis epidemica; Singultus und epidemische Neuraxitis.) (Journ. méd. franç. Bd. 12, Nr. 4, S. 170—176.) **35**, 98.

Pardee, Irving H., Spasmodic forced respiration as a sequel of epidemic encephalitis. (Atmungsstörungen als Folge der Enc. epid.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 3, S. 178—179.) **32**, 418.

Parhon, C. I., Parkinsonisme et obésité post-encéphalitique. (Parkinsonismus und postencephalitische Fettsucht.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 3, S. 50—51.) *

Roch, M., Les troubles respiratoires dans l'encéphalite épidémique. (Die Atemstörungen bei epidemischer Encephalitis.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 43, Nr. 3, S. 129—133.) **32**, 482.

Santangelo, Giuseppe, L'obesità post-encefalitica. Contributo clinico alla questione dei rapporti della ipofisi con il cervello intermedio. (Die postencephalitische Fettsucht. Klinischer Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Hypophyse und Zwischenhirn.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Roma.) (Cervello Jg. 2, Nr. 3, S. 145—169.) **34**. 180.

Sartorelli, Emilio, Sopra un caso di adiposi postencefalitica. (Ein Fall von postencephalitischer Fettsucht.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 30, H. 20, S. 624—626.) **34**, 115.

Signorelli, E., Diabete insipido fra gli esiti dell'encefalite epidemica. (Diabetes insipidus als Folgezustand nach Encephalitis epidemica.) (Istit. di patol. spec. med., Firenze.) (Arch. di patol. e clin. med. Bd. 2, H. 1, S. 89—100.) **33**, 92.

Urechia, C. I., et S. Mihalescu, Troubles de la respiration, du sommeil et du caractère chez une fillette de neuf ans, avec encéphalite. (Störungen der Atmung, des Schlafes, des Charakters bei einem 9jährigen Mädchen mit Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 5, S. 210—215.) **32**, 417.

Weber, Klement, Anteil des vegetativen Systems und der Leber bei der chronischen epidemischen Encephalitis. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 2, S. 264—296.) (Tschechisch.) **33**, 366.

Liquor.

Ayer, J. B., and J. E. Cockrill, The spinal fluid of encephalitis lethargica. (Die Spinalflüssigkeit bei Encephalitis lethargica.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 19. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 2, S. 254—256.) **34**, 441.

Gautier, Georges, Réaction de Wassermann, de Hecht et floculation dans un cas d'encéphalite grippale. (WaR., Hechtsche Reaktion und Flockungsreaktion von Vernes bei einem Fall von Encephalitis lethargica.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 26, S. 424.) **37**, 272.

Lorenz, H. E., Seltene Liquorbefunde bei Encephalitis epidemica. (Wenzel-Hancke-Krankenh., Breslau.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 31, S. 1018—1020.) **34**, 440.

Möllenhoff, Fritz, Über die diagnostische Verwertbarkeit intracutaner Liquorimpfungen bei Encephalitis epidemica. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 262—264.) **35**, 330.

Zuccari, Giuseppe, Metodi clinici d'esame e metodica precipitazione colloidale del liquido cefalo-rachidiano nelle cerebropatie infantili, nell'epilessia, nella paralisi progressiva e nel periodo tardivo della encefalite epidemica. (Klinische Untersuchungsmethoden und kolloidale Präcipitation des Liquor cerebrospinalis bei der infantilen Cerebropathie, der Epilepsie, der Paralyse und der Spätperiode der epidemischen Encephalitis.) (Manicom. S. Maria della Scaletta, Imola.) (Riv. sperim. di freniatr. arch., ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 3/4, S. 591 bis 610.) **36**, 434.

Psychische Störungen.

Bychowski, Gustav, Psychopathologische Untersuchungen über die Folgezustände nach der Encephalitis epidemica, insbesondere den Parkinsonismus. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 201—246.) **34**, 183.

Calligaris, G., La neurastenia postencefalitica. (Über postencephalitische Neurasthenie.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 39, S. 918—921.) **36**, 299.

Courbon et Bauer, De l'étiologie des constitutions en psychiatrie. A propos d'un cas de troubles limités au caractère à la suite d'une encéphalite épidémique. (Zur Ätiologie der Konstitutionen in der Psychiatrie. Fall von Charakterveränderung nach Enceph. epid.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 263—264.) *

D'Abundo, Emanuele, Casuistica clinica (3. serie). (Klinische Kasuistik, 3. Serie.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 4, S. 117—132.) 36, 47.

Euzière et Blouquier de Claret, Troubles psychiques consécutifs à la névraxite épidémique. (Störungen des Moralgefühls als Folge von Encephalitis epidemica.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 75, S. 1201—1209.) 36, 72.

Galligaris, G., La neurastenia postencefalitica. (Rif. med. Jg. 39, Nr. 39, S. 918 bis 921.) *

Genzel, A., Postencephalitischer Parkinsonismus mit eigenartigen psychischen Störungen bei einem Kinde. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 18, S. 837—838.) 33, 206.

Gonzales Olaechea, Max, Geistige Verwirrung bei der Encephalitis epidemica. (Rev. de psiquiatria y disciplinas conexas Bd. 4, Nr. 2, S. 87—89.) (Spanisch.) 39, 326.

Hagelstam, Jarl, Postencephalitische Neurosen. (Finska läkaresällskapets handlingar Bd. 65, Nr. 1/2, S. 69—82.) (Schwedisch.) 33, 139.

Handelsman, Józef, Seelische Störungen bei Parkinson nach Encephalitis. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 2, S. 17—19 u. Nr. 3, S. 36—39.) (Polnisch.) 32, 416.

Hassin, George B., and D. B. Rotman, Clinical notes on the pathology in a case of epidemic encephalitis complicated by a psychosis. (Klinisch-anatomischer Befund in einem Falle epidemischer Encephalitis mit Psychose.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 22—25.) 32, 151.

Hübner, Forensische Bedeutung der Encephalitis epidemica. (Niederrhein. Ges., Bonn, Sitzg. v. 12. III. 1923.) 32, 299.

Jörger jr., J. B., Psychische Folgeerscheinungen nach Encephalitis. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 117—121.) 33, 271.

Leavitt, F. H., A case of epidemic encephalitis exhibiting a conduct disorder. (Fall von Encephalitis epidemica mit psychischer Störung.) (Philadelphia neurol. soc., 27. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 1, S. 122—123.) *

Leroy et Montassut, Tics respiratoires et troubles mentaux au cours d'une encéphalite épidémique fruste. De la puérilité encéphalitique. (Ticartige Atemstörungen und Geistesstörungen im Verlauf einer Encephalitis epidemica fruste.) (Ann. méd. psychol. Jg. 81, Nr. 1, S. 48—57.) *

Lind, John E., Late nervous and mental sequelae of epidemic encephalitis. (Nervöse und physische Folgeerscheinungen nach epidemischer Encephalitis.) (Internat. clin. Bd. 2, Ser. 33, S. 153—162.) 35, 210.

McNeil, Donald, A peculiar transformation of personality due to encephalitis lethargica. (Eine eigenartige Persönlichkeitsumwandlung bei Encephalitis lethargica.) (Americ. journ. of psychol. Bd. 34, Nr. 1, S. 13—31.) 32, 252.

Mäkelä, Väinö, Über psychische Störungen bei und nach der epidemischen Encephalitis. (Psychiatr. Klin., Helsinki.) (Acta societatis medicorum Fennicae „Duodecim" Bd. 4, H. 2, S. 1—236.) 36, 165.

Martin, Albert, Über psychische Störungen bei Grippe und Encephalitis. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 60 S.) *

Meyer, E., Die psychischen Störungen bei der Encephalitis lethargica (Encephalitis Economos). (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 25, S. 795—796.) 34, 182.

Meyer, Max, Zur Veränderung der Persönlichkeit bei chronischer Encephalitis. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) 35, 98.

Perelman, A., und O. Iunitzkaja, Die psychischen Eigenschaften bei postencephalitischem Parkinsonismus und ihre psychologische Bedeutung. (Neurol. Ann. Bd. 2, S. 57—98.) (Russisch.) 38, 147.

Perelmann, A., Zur Frage der psychischen Störungen bei Encephalitis epidemica. (Neurol. Ann. Bd. 2, S. 38—50.) (Russisch.) 38, 147.

Pieńkowski, Stefan, Seelenstörungen bei Encephalitis epidemica lethargica. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 1, S. 6—8.) (Polnisch.) 32, 251.

Pieńkowski, Stéphane K., Troubles psychiques au cours de l'encéphalite épidémique léthargique. (Psychische Störungen im Verlauf der epidemischen Encephalitis.) (Clin. des malad. nerv. et ment., univ., Cracovie.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 2, S. 121—128.) 35, 329.

Richards, Robert Lewis, Psychotic sequelae of epidemic encephalitis. (Psychische Folgeerscheinungen bei Encephalitis epidemica.) (California state journ. of med. Bd. 21, Nr. 2, S. 56—59.) 33, 139.

Roger, H., Déséquilibre mental constitutionnel et troubles psychiques post-encéphalitiques. (Konstitutionelle Psychopathie und postencephalitische psychische Störungen.) (Marseille-méd. Jg. 60, Nr. 29, S. 1376—1379.) **37**, 33.

Roth, Emerich, Isolierte schwere Persönlichkeitsveränderung nach Encephalitis. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 28 S.) *

Sabatini, Giuseppe, Sui fenomeni d'inversione nell'encefalite epidemica. (Über Erscheinungen von „Umkehrung" bei der Encephalitis epidemica.) (Istit. di clin. med., univ., Roma.) (Policlinico, sez. prat., Jg. **30**, H. 1, S. 2—7.) **32**, 152.

Sanchís Banús, Die psychischen Spätfolgen der epidemischen Encephalitis. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 119—123.) (Spanisch.) **35**, 475.

Shrubsall, F. C., The after-history of some cases of epidemic encephalitis, with especial reference to changes in conduct. (Katamnestische Erfahrungen über einige Fälle von epidem. Enceph. mit besonderer Berücksichtigung der Charakterveränderungen.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 15, S. 236—241.) **36**, 240.

Steffens, Hans, Ein Fall von Encephalitis unter dem Bilde der progressiven Paralyse. (Dissertation: Bonn 1922 [1923]. 40 S.) *

Thiele, Demonstration eines Falles von postencephalitischer Späterkrankung mit psychischen Störungen. (Berliner Gesellschaft f. Psychiatrie und Nervenkrankheiten, Sitzg. v. 8. I. 1923.) **32**, 59.

Thiele, Encephalitispsychose. (Demonstration.) (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 12. III. 1923.) **33**, 128.

Tinel, J., Syndromes névropathiques et encéphalite léthargique. (Neuropathische Symptomenkomplexe und Encephalitis lethargica.) (Journ. méd. franç. Bd. **12**, Nr. 4, S. 164—169.) **35**, 392.

Wechsler, I. S., Further observations on epidemic encephalitis. With especial reference to mental symptoms, loss of abdominal reflexes and myoclonus. (Weitere Beobachtungen über epidemische Encephalitis. Psychische Störungen, Verlust der Bauchdeckenreflexe, Myoklonus.) (Neurol. serv., Mount Sinai hosp., New York City.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 8, S. 458—460.) **34**, 439.

Winther, K., Psychische Störungen nach Encephalitis epidemica, besonders bei Kindern. (Nervenabt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. **85**, Nr. 5, S. 73—75.) (Dänisch.) **32**, 417.

Epidemischer Singultus.

Aronowicz, G. D., Eine Singultusepidemie in Petersburg. (Nervenklin. d. Mil.-med. Akad., Petersburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 35, S. 1648—1649.) **35**, 98.

Brain, W. Russell, Epidemic hiccup and encephalitis lethargica. Report of a case of epidemic encephalitis showing lethargy, cranial nerve palsies, myoclonus and hiccup. (Epidem. Singultus und Enc. letharg. Bericht über einen Fall epidemischer Encephalitis mit Lethargie, Hirnnervenlähmungen, Myoklonus und Singultus.) (Brit. med. journ. Nr. **3280**, S. 856—857.) **36**, 71.

Lehmann, Walter, Über Singultus und seine Behandlung. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 26, S. 1221—1222.) **34**, 183.

Logre, G. Heuyer et Bourgeois, A propos d'une nouvelle épidémie de Hoquet. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 4, S. 56—58.) **32**, 252.

Encephalitis epidemica bei Kindern.

Anderson, Grace H., The sequelae of epidemic encephalitis in childhood, with notes on the prognosis as regards complete recovery. (Die Folgeerscheinungen der epidemischen Encephalitis in der Kindheit mit Bemerkungen über die Prognose quoad sanationem.) (Med. dep., hosp. f. sick childr., Glasgow.) (Quart. journ. of med. Bd. **16**, Nr. 63, S. 173—192.) **33**, 206.

Anton, G., Zur krankhaften Charakterabartung bei Kindern nach Encephalitis epidemica. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 1, S. 60—63.) **34**, 116.

Apert, E., Robert Broca et Chabanier, L'encéphalite léthargique chez l'enfant des premières années. (Encephalitis lethargica bei Kindern in den ersten Lebensjahren.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, Nr. 3/4, S. 74—80.) *

Ballif, L., et V. Mârza, Troubles respiratoires et mentaux, séquelles d'encéphalite léthargique chez les enfants. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 113—122.) *

Berghinz, Guido, Quadri clinici dell'encefalite letargica nell'infanzia. (Klinische Übersicht über Encephalitis lethargica im Kindesalter.) (Clin. pediatr., univ., Padova.) (Clin. pediatr. Jg. **5**, H. 10, S. 607—629.) **37**, 32.

Böhmig, Wolfgang, Psychische Veränderungen bei Kindern im Gefolge von epidemischer Encephalitis. (Univ.-Nervenklin., Halle a. d. S., u. städt. Nervenheilanst., Chemnitz-Hilbersdorf.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 1/3, S. 351—361.) **35**, 330.

Clay, Homer T., Mental and behavior changes in children following encephalitis. (Psychische Veränderungen bei Kindern nach Encephalitis.) (Inst. f. juven. research, Chicago.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **22**, Nr. 1, S. 37—40.) **36**, 71.

Collin, André, et Jeanne Réquin, Séquelles psychiques de l'encéphalite épidémique chez les enfants. (Psychische Folgeerscheinungen der epidemischen Encephalitis beim Kind.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **26**, Nr. 5, S. 265—278.) **34**, 443.

Fellner, J., Bericht über 60 Fälle von abgelaufener Encephalitis lethargica mit psychischen Veränderungen. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. 3, S. 140.) *

Gellatly, Jessie H., A case of encephalitis lethargica recognised by change in behaviour. (Ein Fall von Encephalitis leth., durch Charakterveränderungen festgestellt.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 24, S. 1213—1214.) **34**, 116.

Grósz, Gyula, und Márk Goldberger, Chronische Formen der Encephalitis epidemica im Kindes- und Jünglingsalter. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 48, S. 668—670, Nr. 49, S. 688—691 u. Nr. 50, S. 703—706.) (Ungarisch.) **36**, 440.

Jewesbury, R. C., H. C. Cameron, F. J. Poynton, E. A. Cockayne, C. P. Symonds and C. Warster-Drought, Exhibition of cases showing the late results of encephalitis lethargica, followed by discussion. (Vorstellung von Fällen mit Spätfolgen der Encephalitis lethargica.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 6, sect. f. the study of dis. in childr., S. 29—40.) **33**, 207.

Lermann, Hugo, Über Charakterveränderungen bei Jugendlichen im Sinne der Psychopathie nach Encephalitis epidemica. Ein kasuistischer Beitrag. (Städt. Nervenheilanst., Chemnitz.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 148—159.) **36**, 71.

Lévy, Gabrielle, Le syndrome excito-moteur tardif de l'encéphalite épidémique et la forme insomnique et hypomaniaque de l'enfant. (Das excitomotorische Spätsyndrom der Encephalitis epidemica und die schlaflose, hypomanische Form beim Kind.) (Journ. méd. franç. Bd. **12**, Nr. 4, S. 154—163.) **35**, 393.

Meyer, Max, Zur Veränderung der Persönlichkeit bei chronischer Encephalitis. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 98.

Péhu, M., et L. Bonafé, Ls reliquats de l'encéphalite épidémique chez l'enfant. (Residuen der Encephalitis epid. beim Kinde.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 74, S. 61—67.) **32**, 418.

Rosenberg, Martin, Über einen Fall von Encephalitis lethargica im Kindesalter. (Dissertation: Greifswald 1923. 32 S.) *

Rund, F., Zur Klinik der Encephalitis epidemica im frühen Kindesalter. (Kinderheilanst., Dresden.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **101**, 3. Folge: Bd. **51**, H. 3/4, S. 175—186.) **33**, 137.

Runge, Psychopathie und chronische Encephalitis epidemica mit eigenartiger Symptomatologie. („Larvierte Onanie.") (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 429—462.) **34**, 148.

Sherman, Mandel, and Bert I. Beverly, The factor of deterioration in children showing behavior difficulties after epidemic encephalitis. (Intelligenzverminderung bei Kindern mit postencephalitischen Charakterstörungen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 329—343.) **35**, 210.

Shrubsall, F. C., The after-history of some cases of epidemic encephalitis, with especial reference to changes in conduct. (Katamnestische Erfahrungen über einige Fälle von epidem. Enceph. mit besonderer Berücksichtigung der Charakterveränderungen.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 15, S. 236—241.) **36**, 240.

Traeger, Rudolf, Über die Folgeerscheinungen der Encephalitis epidemica bei Kindern. (Dissertation: Gießen 1923. 20 S.) *

Urechia, C. I., et S. Mihalescu, Troubles de la respiration, du sommeil et du caractère chez une fillette de neuf ans, avec encéphalite. (Störungen der Atmung, des Schlafes, des Charakters bei einem 9 jährigen Mädchen mit Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 5, S. 210—215.) **32**, 417.

Vedel, V., et G. Giraud, Le syndrome mésocéphalique de torsion spasmodique du membre supérieur, accident des décérébration, séquelle tardive des encéphalites de l'enfance. (Torsionsspasmus des Armes als Mittelhirnsyndrom, Enthirnungsstarre, Spätfolge der Kinderencephalitiden.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 4, S. 358 bis 373.) **36**, 70.

Vermeylen, G., Les troubles du caractère chez les enfants à la suite d'encéphalite épidémique. (Störungen des Charakters bei Kindern im Gefolge der Encephalitis epidemica.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. 5, S. 81—88.) **38, 148.**
Winther, K., Psychische Störungen nach Encephalitis epidemica, besonders bei Kindern. (Nervenabt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 5, S. 73—75.) (Dänisch.) **32, 417.**

Folgezustände und Prognose.

Achard, Ch., Encéphalite léthargique. Reprises et manifestations tardives. (Spätfolgen der Encephalitis epidemica.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 29, S. 362—367.) **37, 34.**
Achard, Ch., Encéphalite léthargique. Variabilité de son évolution; conséquences pour son diagnostic, le pronostic et le traitement. (Encephalitis lethargica. Variabilität ihrer Entwicklung, Folgerungen für Diagnose, Prognose und Therapie.) (Hôp. Beaujon, Paris.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 36, S. 445—449.) **37, 34.**
Anderson, Grace H., The sequelae of epidemic encephalitis in childhood, with notes on the prognosis as regards complete recovery. (Die Folgeerscheinungen der epidemischen Encephalitis in der Kindheit mit Bemerkungen über die Prognose quoad sanationem.) (Med. dep., hosp. f. sick childr., Glasgow.) (Quart. journ. of med. Bd. 16, Nr. 63, S. 173—192.) **33, 206.**
Antić, Dim., Encephalitis lethargica epidemica. (Serb. Arch. f. d. ges. Med. Jg. 25, H. 5, S. 200—209.) (Serbokroatisch.) **34, 117.**
Borberg, Encephalitis seq., Polyneuritis. (Polyneuritis als Folge einer Encephalitis.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 49, S. 24—25.) (Dänisch.) *
Borgherini, Alessandro, Sindromi lontane della encefalite epidemica. (Die Späterscheinungen der Encephalitis epidemica.) (Policlinico, sez. med., Bd. 30, H. 4, S. 165—194.) **33, 138.**
Brandl, Richard, Beitrag zur Klinik und Prognose der chronischen Verlaufsform der Encephalitis epidemica und der nach dieser Krankheit beobachteten Restzustände. (Dissertation: München 1922 [1923]. 34 S.) *
Buzzard, E. Farquhar, Discussion on the sequelae of lethargic encephalitis. (Diskussion über die Folgen der Enc. lethargica.) (Brit. med. journ. Nr. 3284, S. 1083 bis 1090.) **36, 239.**
Chiray et Lafourcade, Encéphalite épidémique à séquelles combinées, respiratoires, bradytrophiques et psychiques. Discussion sur l'origine polio-encéphalite basilaire unique ou polio-encéphalo-myélite à foyers multiples. (Epidem. Encephalitis mit verschiedenen Folgeerscheinungen, Atemstörungen, Stoffwechselverlangsamung, psych. Störungen. Bemerkungen über die Lokalisation: Einheitlicher encephalitischer Herd basal oder multiple encephalo-myelitische Herde?) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 10, S. 406—415.) **38, 93.**
Comby, J., Séquelles nerveuses de l'encéphalite léthargique. (Nervöse Folgen der Enceph. letharg.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 5, S. 305—309.) *
Crouzon, G. Lévy et Marcel Laurent, Séquelle d'encéphalite à type pseudowilsonien (dystalie, facies et mouvements d'apparence athétosique). (Folgen der Encephalitis vom pseudowilsonschen Typus.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 2, S. 173—177.) *
Dennig, H., und E. v. Philipsborn, Zur Prognose der Encephalitis epidemica. (Med. Klin., Univ. Heidelberg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 45, S. 1418 bis 1419.) **36, 166.**
Emdin, Über chronische Formen der epidemischen Encephalitis. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12—16. I. 1923.) (Russisch.) **33, 94.**
Enderlé, Séquelle d'encéphalite épidémique. (Folgeerscheinungen der Encephalitis epidemica.) (Scalpel Jg. 76, Nr. 5, S. 125—126.) *
Gerstmann, Josef, und Paul Schilder, Studien über Bewegungsstörungen. VI. Mitt. Unterbrechung von Bewegungsfolgen (Bewegungslücken), nebst Bemerkungen über Mangel an Antrieb. VII. Mitt. Das Fallen der Spätencephalitiker. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 32—43 u. 44—51.) **34, 442.**
Girard, Jean, Les séquelles de l'encéphalite épidémique. (Die Folgen der Encephalitis epidemica.) (Journ. de méd. de Paris Jg. 42, Nr. 28, S. 569—574.) *
Hofstadt, Fritz, Über die Spätschäden der epidemischen Encephalitis im Kindesalter. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 37/38, S. 1759—1761.) **35, 330.**
Holl, Hans, Über Encephalitis lethargica, ihre Spätfolgen und Restzustände. (Dissertation: Tübingen 1923. 59 S.) *
Jewesbury, R. C., H. C. Cameron, F. J. Poynton, E. A. Cockayne, C. P. Symonds and C. Warster-Drought, Exhibition of cases showing the late results

of encephalitis lethargica, followed by discussion. (Vorstellung von Fällen mit Spätfolgen der Encephalitis lethargica.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 6, sect. f. the study of dis. in childr., S. 29—40.) **33**, 207.

Inman, Thomas G., The neurological aspects and late symptoms of epidemic encephalitis. (Die neurologischen Befunde und Spätsymptome der Encephalitis.) (California state journ. of med. Bd. **21**, Nr. 7, S. 285—287.) *

Jourdan, Emil, Über Folgeerscheinungen der Encephalitis epidemica. (Dissertation: München 1923. 37, 2 S.) *

Kerlin, W. S., Lethargic encephalitis (epidemic), report of four cases with residual symptoms. (Epidemische Encephalitis; Bericht über 4 Fälle mit Resterscheinungen.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **75**, Nr. 10, S. 600—606.) **33**, 137.

Koegel, Johannes, Über Encephalitis. Beitrag zur Frage des Schicksals der als geheilt bzw. gebessert entlassenen Encephalitisfälle. (Dissertation: Halle 1923. 28 S.) *

Labohý, Lad., Schicksal der Encephalitiskranken von 1920. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 2, S. 258—263.) (Tschechisch.) **33**, 148.

LaTorre, M., Encefalite epidemica con speciale riguardo alle sue manifestazioni tardive. (Die epidemische Encephalitis unter spezieller Berücksichtigung ihrer Spätsymptome.) (Istit. di patol. e clin. med. d. malatt. nerv. e ment., univ., Sassari.) (Sassari: Stamperia della L. I. S. 1923. 384 S.) **33**, 51.

Lhermitte, J., Les formes prolongées de l'encéphalite épidémique. Forme akinétique, forme akinéto-hypertonique, formes psychiatriques prolongées. (Die chronischen Formen der epidemischen Encephalitis. Akinetische, akinetisch-hypertonische Form, chronisch-psychotische Formen.) (Journ. méd. franç. Bd. **12**, Nr. 4, S. 143 bis 153.) **33**, 422.

Meyer, Max, Über seltenere Folgezustände bei chronischer Encephalitis. (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M., Köppern i. Taunus.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 42, S. 1333—1335.) **36**, 166.

Moritz, Emmi, Die Spätzustände der Encephalitis epidemica. (Dissertation: Würzburg 1923. 32 S.) *

Naville, F., Les séquelles de l'épidémie d'encéphalite de 1918 à 1921, à Genève. Etude de 54 cas. (Die Folgeerscheinungen der Encephalitisepidemie von 1918—1921 in Genf. Untersuchungen an 54 Fällen.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **43**, Nr. 1, S. 1—27.) **32**, 299.

Pette, H., Die epidemische Encephalitis in ihren Folgezuständen. (Univ.-Nervenklin., Hamburg-Eppendorf.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **76**, H. 1/4, S. 1—70; Rev. méd. de Hamburgo Jg. **4**, Nr. 8, S. 237—241.) **33**, 91.

Piticariu, J., Récidive tardive dans un cas d'encéphalite épidémique avec syndrome de Parkinson. Vérification nécropsique. (Spätrezidiv in einem Fall von Enceph. epid. mit Parkinsonsyndrom. Autoptischer Befund.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 9, S. 144—146.) **37**, 185.

Reh, Encéphalite oculo-léthargique à séquelle parkinsonienne avec myorythmies chroniques. (Encephalitis lethargica mit nachfolgendem Parkinsonismus und chronischen, rhythmischen Muskelzuckungen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 11, S. 490—493.) **33**, 348.

Runge, Über Spätencephalitis. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 298.

Sassone, Anna, Contributo clinico e critico allo studio del Parkinsonismo postencefalitico. (Klinischer und kritischer Beitrag zum Studium des spätencephalitischen Parkinsonismus.) (2. istit. di patol. med., univ., Napoli.) (Gazz. internaz. med.-chirurg. Jg. **28**, Nr. 6, S. 61—64, Nr. 7, S. 75—76, Nr. 8, S. 86—88 u. Nr. 9. S. 98—100.) **34**, 441.

Schmeidler, Kurt, Katamnesen zur Encephalitis lethargica. (Dissertation: Heidelberg [1923]. III, 18 S.) *

Seletzky, W., Klinik der chronischen Encephalitis. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **33**, 90.

Sequels of encephalitis lethargica. (Folgezustände der Encephalitis lethargica.) (Brit. med. assoc., Portsmouth, sect. of neurol. a. psychol. med. 26. VII. 1923.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 9, S. 459—461.) *

Špringlová, Örtliche Contracturen nach Encephalitis lethargica. (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 19, S. 511—512.) (Tschechisch.) **33**, 271.

Stern, F., Über die Defektheilungen und chronischen Erkrankungen bei epidemischer Encephalitis. (Univ. Nervenklin., Göttingen.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 27, S. 931 bis 937.) **35**, 97.

Xavier, A. Mercio, La recherche de l'hémoclasie digestive dans les séquelles d'encéphalite léthargique. (Die hämoklastische Untersuchung [Widal] bei Folgezuständen der Encephalitis lethargica.) (Clin. méd., Lausanne.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 30, S. 709—714.) **35**, 211.

Pathologische Anatomie und Bakteriologie.

Baló, Jozsef, Über die Encephalitis epidemica. (Orvosképzés Jg. **13**, H. 3/4, S. 312 bis 321.) (Ungarisch.) **36**, 436.

Briese, Marie, Un cas d'encéphalite léthargique avec examen anatomo-pathologique. (Ein Fall von Encephalitis lethargica mit anatomisch-pathologischer Untersuchung.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 58—60.) *

Caraman, Zoé, Examen anatomo-pathologique du cerveau dans deux cas d'encéphalite léthargique. (Anatomischer Befund in 2 Fällen von Enc. epid.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 31—32.) *

Claude, Henri, et Henri Schaeffer, Syndrome parkinsonien postencéphalitique avec lésions cellulaires nigriques et pallidales sans gainite périvasculaire. (Postencephal. Parkinson mit Zellveränderungen im Pallidum und S. nigra ohne perivasculäre Infiltration.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 85—87.) **32**, 416.

Cornil, Lucien, et G. Robin, La nécrose paravasculaire encéphalique. (Die paravasculäre Nekrose bei Encephalitis.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 327—329.) *

Creutzfeldt, Zur Lokalisation der Spätencephalitis. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. IX. 1923.) **33**, 510.

Groß, Walter, Über Encephalitis. (Pathol. Inst., Greifswald.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **242**, H. 3, S. 452—478.) **33**, 421.

Guiraud, P., Lesions des cellules nerveuses dans l'encéphalite léthargique. (Die Nervenzellveränderungen bei Encephalitis lethargica.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 9, S. 580—588.) **36**, 239.

Hassin, George B., A note on the comparative histopathology of acute anterior poliomyelitis and epidemic encephalitis. (Bemerkungen über die vergleichende Histopathologie der Poliomyelitis anterior acuta und der Encephalitis epidemica.) (Div. of neurol., coll. of med., univ. of Illinois a. pathol. laborat., Illinois State psychopath. inst. a. Cook county hosp., Chicago.) (49. ann. meet., Boston, 31.V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 335—348.) **40**, 674.

Hassin, George B., and D. B. Rotman, Clinical notes on the pathology in a case of epidemic encephalitis complicated by a psychosis. (Klinisch anatomischer Befund in einem Falle epidemischer Encephalitis mit Psychose.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 22—25.) **32**, 151.

Holsten, Robert, Über den histopathologischen Unterschied zwischen der Encephalitis epidemica und Poliomyelitis anterior acuta (Heine-Medinsche Krankheit). (Dissertation: Greifswald 1923. 15 S.) *

Insabato, Luigi, Tre casi di encefalite epidemica con studio istopatologico. (3 Fälle von Encephalitis epidemica mit histopathologischem Befunde.) (Clin. d. malatt. ment. e nerv., istit. di studi sup., Firenze.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 9/10, S. 373—385.) **36**, 437.

Itzenko, N. M., Klinik und pathologische Anatomie der chronischen epidemischen Encephalitis. (Mitgeteilt von Prof. A. Jutschschenko.) (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., Neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) **33**, 88.

Kufs, H., Zwei abnorme Fälle von Encephalitis epidemica. I. Chronische Encephalitis epidemica von 13jähriger Dauer. II. Encephalitis epidemica mit multiplen sklerotischen Herden. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 619—638.) **36**, 68.

Lewkowicz, K., Die epidemische Genickstarre ist ihrem Wesen nach keine Meningitis, sondern eine Chorioependymitis. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 410—419.) **33**, 347.

Lucksch, Franz, und Hugo Spatz, Die Veränderungen im Zentralnervensystem bei Parkinsonismus in den Spätstadien der Encephalitis epidemica. Vorl. Mitt. (Pathol.-anat. Inst., Dtsch. Univ., Prag, u. Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psychiatrie, München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 40, S. 1245.) **35**, 328.

McAlpine, Douglas, The pathology of the parkinsonian syndrome following encephalitis lethargica, with a note on the occurrence of calcification in this disease. (Die Pathologie des Parkinsonismus nach Encephalitis lethargica nebst Bemerkungen über Verkalkungen bei dieser Krankheit.) (Pathol. laborat., nat. hosp. f. the paralysed a. epileptic, London.) (Brain Bd. **46**, H. 3, S. 255—280.) **35**, 392.

McKinley, J. Charnley, Lesions in the brain of a patient with postencephalitic paralysis agitans. (Gehirnveränderungen bei einem Patienten mit postencephalitischer Paralysis agitans.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 47—58.) **32**, 150.

Maier, Hans W., Atypische Fälle von Encephalitis epidemica. Mit Bemerkungen über das Zusammenarbeiten von Psychiater und Hirnanatom. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13. H. 1/2, S. 412—418.) **36**, 68.

Morse, M. E., Epidemic encephalitis. A pathologic study of five cases including two with myoclonia. (Encephalitis epidemica. Eine pathologisch-anatomische Studie aus 5 Fällen, darunter zwei mit Myoklonie.) (Psychopathic hosp., Boston.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 6, S. 751—762.) **34**, 115.

Roger, H., G. Aymès et L. Pourtal, Quelques considérations cliniques et pathogéniques à propos de trois cas d'algomyoclonies localisées. (Klinische und pathogenetische Betrachtungen in Anbetracht von 3 Fällen lokalisierter Algomyoklonie.) (Rev. de méd. Jg. 40, Nr. 7, S. 385—404.) **35**, 97.

Rosenow, Edward C., and George H. Jackson jr., Microscopic demonstration of bacteria in the lesions of epidemic (lethargic) encephalitis. (Mikroskopische Demonstration der Bakterien in den Läsionen von epidemischer Encephalitis [lethargica].) (Div. of exp. bacteriol., Mayo found., Rochester.) (Journ. of infect. dis. Bd. 32, Nr. 2, S. 144—152.) **33**, 270.

Sainton, Paul, et Regnard, Lésions hémorragiques dans un cas d'encéphalite léthargique chez l'adulte. (Hämorrhagische Läsionen bei einem Fall von Encephalitis lethargica bei Erwachsenen. (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 38, Nr. 3, S. 283—286.) *

Santangelo, Giuseppe, e Pietro Zannelli, Ulteriori ricerche sull' encefalite letargica. (Weitere Untersuchungen über die Encephalitis lethargica.) (Laborat. batteriol., direzione gen., sanità publ. e clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Roma.) (Ann. d'ig. Jg. 33, Nr. 2, S. 73—90.) **35**, 208.

Scholz, W., Zur Klinik und pathologischen Anatomie der chronischen Encephalitis epidemica. Ein Fall mit Parkinsonismus und schwerer corticaler Sehstörung. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 4/5, S. 533—573.) **36**, 163.

Sicard, J.-A., Jean Paraf et L. Laplane, Parkinsonisme post-encéphalitique. Présence du virus dans les noyaux gris, quatre ans après le début de la maladie. (Postencephalitischer Parkinsonismus. Fesstellung des Virus in den grauen Kernen, 4 Jahre nach Beginn der Krankheit.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 28, S. 1338—1339.) **35**, 475.

Somogyi, István, Beiträge zur Pathohistologie der Encephalitis epidemica. (Magyar Orvosi Arch. Bd. 24, H. 5, S. 317—321.) (Ungarisch.) **37**, 186.

Spielmeyer, W., Über chronische Encephalitis. (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 242, H. 3, S. 479—498.) **33**, 423.

Tarozzi, Giulio, Reperto anatomo-istologico in un caso di sindrome di Parkinson postencefalitica. (Anatomisch-histologischer Befund in einem Falle von spätencephalitischem Parkinson-Syndrom.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 1, S. 3—35.) **34**, 439.

Tchistovitch, Th., Dégénérescence graisseuse du système nerveux central dans un cas grave d'encéphalite épidémique. (Fettige Entartung des Zentralnervensystems in einem Fall schwerer Encephalitis epidemica.) (Laborat., inst., clin. pour le perfect. des méd., Pétrograd.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 25, S. 620—621.) **37**, 349.

Vegni, Remo, Studio anotomo-clinico di un caso di encefalite epidemica cronica a sindrome parkinsoniana. (Anatomisch-klinische Studie über einen Fall von chronischer Encephalitis epidemica mit Parkinson-Erscheinungen.) (Clin. med. gen., univ., Siena.) (Policlinico, sez. med., Bd. 30, H. 4, S. 195—206.) **33**, 136.

Ätiologie und Epidemiologie.

Bok, S. T., Der Erreger der Encephalitis epidemica. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 25, S. 2713—2722.) (Holländisch.) **38**, 53.

Burns jr., Robert, Encephalitis following interference with dead teeth. Report of two cases. (Encephalitis im Anschluß an Eingriffe bei abgestorbenen Zähnen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 22, S. 1591—1592.) **34**, 183.

Crispell, Raymond S., The incidence of acute epidemic encephalitis in Bellevue hospital in the months of january, february, march, 1923. (Über das Vorkommen akuter epidemischer Encephalitis im Bellevue-Hospital Januar bis März 1923.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 7, S. 402—404.) **35**, 326.

Danila, P., et A. Stroe, Recherches sur le virus de l'encéphalite léthargique. (Forschungen über das Virus der Encephalitis lethargica.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 12, S. 910—912.) **37, 185.**

Doerr, R., und E. Zdansky, Zur Ätiologie der Encephalitis epidemica. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 14, S. 349—351.) **33, 134.**

Donini, Guido, Influenza, encefalite epidemica e singhiozzo epidemico nei loro rapporti etiologico-clinici. (Influenza, epidemische Encephalitis und epidemischer Singultus in ihren ätiologisch-klinischen Verhältnissen.) (Sez. uomini, comp. med., osp. magg., Cremona.) (Giorn. di clin. med. Jg. 4, H. 8, S. 297—312.) **38, 145.**

Fleischmann, Simon, An epidemic of encephalitis gripposa. (Epidemie von Grippeencephalitis.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 5, S. 435—447.) **35, 476.**

Flexner, Simon, Epidemic (lethargic) encephalitis and allied conditions. (Epidemische Encephalitis und verwandte Zustände.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 20, S. 1688—1693 u. Nr. 21, S. 1785—1789.) **36, 162.**

Fyfe, L. L., Encephalitis lethargica: An intensive outbreak in a small school. (Ausbruch der Encephalitis lethargica in einer kleinen Schule.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 8, S. 379—381.) **32, 481.**

Holler, Gottfried, Ein kurzer klinischer Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Herpes febrilis, Encephalitis lethargica und Grippe. (II. Med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 27, S. 484—485.) **34, 364.**

Jahnel, F., und E. Illert, Kritische Untersuchungen zur Ätiologie der epidemischen Encephalitis. (Psychiatr. Univ.-Klin., Frankfurt a. M. u. Landesheil- u. Pflegeanst., Philippshosp. b. Goddelau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 37/38, S. 1731 bis 1734.) **36, 161.**

Kayser-Petersen und E. Schwab, Die Epidemiologie der epidemischen Encephalitis in Deutschland während der Jahre 1918—1920, mit besonderer Berücksichtigung des Zusammenhanges mit der Grippe. (Med. Klin., Hosp. z. Heiligen Geist, Frankfurt a. M.) (Zeitschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. **100**, H. 3/4, S. 339—346.) **35, 390.**

Kayser-Petersen, J. E., Zur Geschichte der Gehirngrippe. (Med. Klin., Hosp. zum Heil. Geist, Frankfurt a. M.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 272 bis 292.) **38, 143.**

Kling, C., H. Davide et F. Liljenquist, Action de la chaleur sur le virus encéphalitique isolé en Suède. (Wirkung der Hitze auf das schwedische Encephalitisvirus.) (Laborat. bactériol. de l'Etat, Stockholm.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 777—786.) **35, 326.**

Le Blaye, R., et Forget-Urion, Un cas de contagion de hoquet récidivant à encéphalite. (Ein Fall von Encephalitis, Ansteckung von einem Fall mit rezidivierendem Singultus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 23, S. 1018—1022.) **36, 438.**

Levaditi, C., S. Nicolau et R. Schoen, L'étiologie de l'encéphalite. (Ätiologie der Encephalitis.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **177**, Nr. 20, S. 985—988.) **36, 437.**

Luger, A., und E. Lauda, Bemerkungen zu: „Die Ätiologie der Encephalitis epidemica (lethargica)" von Dr. A. Schnabel in Nr. 10, 1923 dieser Wochenschrift. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 19, S. 880.) **33, 208.**

Potel, Paradoxe sur l'encéphalite léthargique. (Ein Paradoxon über die Encephalitis lethargica.) (Arch. de méd. et pharmacie navales Bd. **113**, Nr. 3, S. 199—203.) **37, 186.**

Schnabel, Alfred, Die Ätiologie der Encephalitis epidemica (lethargica). (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 10, S. 429—432.) **32, 413.**

Schnabel, Alfred, Weitere Beiträge zu der von Doerr und Schnabel experimentell gestützten Hypothese von der Identität des Herpes- und Encephalitis-epidemica-Virus. (Inst. f. Infektionskrankh. „Robert Koch", Berlin.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Br. 5, S. 84—86.) **33, 208.**

Scholz, W., Über das Wiederauftreten der akuten epidemischen Encephalitis in Württemberg. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 14, S. 423—424.) **33, 133.**

Stallybrass, C. O., Encephalitis lethargica: Some observations on a recent outbreak. (Encephalitis lethargica. Einige Beobachtungen über eine neue Epidemie.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 17, S. 922—925.) **35, 474.**

Stern, F., Pathogenetische Probleme der epidemischen Encephalitis. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 10, S. 433—436.) **32, 413.**

Szymanowski, Z., and Nathalie Zylberlast - Zand, Lethargic encephalitis and herpes febrilis. (Encephalitis lethargica und Herpes febrilis.) (Neurobiol. inst., scient. soc. a. milit. sanit. inst., Warsaw.) (Brain Bd. 46, Pt. 1, S. 49—72.) **34**, 436.

Trömner, Eine Hamburger Encephalitisepidemie. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 10. I. 1923.) **32**, 480.

Twort, Frederick W., The ultramicroscopic viruses. (Die ultramikroskopischen Virusarten.) (Journ. of state med. Bd. **31**, Nr. 8, S. 351—366.) **35**, 468.

Vasilescu-Auguste, Considérations sur l'herpès labil au cours de l'encéphalite épidémique. (Betrachtungen über Herpes bei Encephalitis epidemica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 7, S. 109—111.) *

Encephalitis lethargica und Schwangerschaft.

Bertoloni, Giovanni, Le nostre cognizioni odierne sull'encefalite letargica con speciale riguardo allo stato gravidico-puerperale. (Unsere heutigen Kenntnisse über die Encephalitis lethargica mit besonderer Berücksichtigung der Gravidität und des Puerperiums.) (Folia gynaecol. Bd. **19**, H. 1, S. 61—107.) **37**, 268.

Klippel et Baruk, Encéphalite léthargique et grossesse; état du nouveau-né. (Der Einfluß der Encephalitis lethargica auf die Schwangerschaft und das Kind.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 4, S. 381—386.) **34**, 300.

Müller, Alfons, Encephalitis lethargica und Gravidität. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 35 S.) *

Reuter, Karl, Encephalitis lethargica und Gravidität. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 28 S.) *

Diagnose.

Achard, Ch., Encéphalite léthargique. Rapports avec la maladie de Parkinson. (Enc. leth. Beziehungen zur Paralysis agitans.) (Hôp. Beaujon, Paris.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 34, S. 424—426.) **36**, 441.

Achard, Ch., Encéphalite léthargique. Variabilité de son évolution; conséquences pour son diagnostic, le pronostic et le traitement. (Encephalitis lethargica. Variabilität ihrer Entwicklung, Folgerungen für Diagnose, Prognose, und Therapie.) (Hôp. Beaujon, Paris.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 36, S. 445—449.) **37**, 34.

Babonneix, L., La chorée de Sydenham doit-elle être considérée comme une „province" de l'encéphalite léthargique? (Muß die Sydenhamsche Chorea als eine Erscheinungsform der Encephalitis lethargica aufgefaßt werden?) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 40, S. 255—258.) **36**, 76.

Bouttier, H., L. Girot et A. S. Wertheimer, Diagnostic entre une séquelle d'encéphalite léthargique et une tumeur cérébrale, à propos d'un malade atteint d'amaurose depuis trois ans. (Different. Diagnose zwischen Encephal. leth. und Hirntumor bei einer seit 3 Jahren amaurotischen Kranken.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. **6**, S. 754 bis 757.) *

Frissell, Lewis Fox, A case of rheumatic fever with cerebral symptoms simulating encephalitis lethargica. (Rheumatisches Fieber mit Hirnsymptomen, die an Encephalitis lethargica erinnerten.) (Arch. of internal med. Bd. **31**, Nr. 3, S. 411—412.) **33**, 139.

Gehuchten, Paul van, Glio-sarcome intraprotubérantiel ayant évolué sous les apparences d'une encéphalite épidémique. (Intrapontines Gliosarkom, unter dem Bilde einer Encephalitis epidemica sich entwickelnd.) (Scalpel Jg. **76**, Nr. 42, S. 1162 bis 1164.) **35**, 401.

Gordon, Alfred, Epidemic (lethargic) encephalitis and syphilis. A contribution to the differential diagnosis. (Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen epidemischer Encephalitis und Syphilis.) (49. ann. meet. Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 349—360.) *

Guillain, Georges et Th. Alajouanine, Syphilis du névraxe à forme algique et somnolente simulant l'encéphalite léthargique. (Neurosyphilis mit Schmerzen und Schlafsucht, Encephalitis lethargica vortäuschend.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 9, S. 380—381.) *

Hachez, Eduard, Zur Diagnose der Encephalitis lethargica. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 7, S. 217.) **32**, 413.

Händel, A., und M. Händel, Sclerosis multiplex oder Encephalitis? (Wien med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 44, S. 1962—1963.) **35**, 475.

Jude et Fribourg-Blanc, A propos de l'intérêt médico-légal du diagnostic des tremblements de nature post-encéphalitique. (Das forensisch-medizinische Interesse der Diagnostik des postencephalitischen Zitterns.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 93, S. 685—688.) **36**, 163.

Kauders, Otto, Hysterische Zustandsbilder unter dem klinischen Bilde des postencephalitischen Parkinsonismus. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 31, S. 1077—1080.) **34**, 500.

Lange, Über Encephalitis epidemica und Dementia praecox. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29.—30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 455—456.) *

Lange, Johannes, Über Encephalitis epidemica und Dementia praecox. (Psychiatr. Klin., Univ. München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 266 bis 292.) **40**, 676.

Léon-Kindberg, M., et J. Lermoyez, Méningite tuberculeuse simulant une encéphalite épidémique. (Tuberkulöse Meningitis unter dem Bilde einer epidemischen Encephalitis.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 20, S. 838 bis 841.) **34**, 428.

Léri, André, et Trétiakoff, Encéphalite aiguë avec ramollissement presque total du corps calleux: état de dépression pseudo-mélancolique et paralysis oculaires ayant simulé l'encéphalite léthargique. (Akute Encephalitis mit fast vollständiger Erweichung des Balkens: klinisch pseudomelancholische Depression und Augenmuskellähmungen, Encephalitis lethargica vortäuschend.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 25, S. 1098—1102.) **34**, 446.

McIntosh, James, The diagnostic value of rabbit inoculation in encephalitis lethargica. (Der diagnostische Wert der Kaninchenimpfung bei Encephalitis lethargica.) (Bland-Sutton inst. of pathol., Middlesex hosp., London.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. **4**, Nr. 1, S. 34—36.) **33**, 347.

Merklen, Prosper, Maladie de Parkinson. I. Etude clinique et diagnostique. Rapports avec l'encéphalite léthargique. Troubles mentaux. (Parkinsonsche Krankheit. I. Klinisch-diagnostische Studie. Beziehungen zur Encephalitis lethargica. Seelenstörungen.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 18, S. 205—208.) **33**, 427.

Möllenhoff, Fritz, Über die diagnostische Verwertbarkeit intracutaner Liquorimpfungen bei Encephalitis epidemica. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Leipzig.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 262—264.) **35**, 330.

Neel, Differentialdiagnose zwischen syphilitischen und encephalitischen Leiden des Zentralnervensystems. (Verhandl. d. Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 48, S. 11—12.) (Dänisch.) *

Neubürger, Encephalitis epidemica bei multipler Sklerose. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München.) (Sitzg. v. 12. VII. 1923.) **33**, 515.

Neustaedter, M., A diagnostic criterion and serum therapy in lethargic encephalitis. (Ein diagnostisches Kennzeichen und Serumtherapie der lethargischen Encephalitis.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 6, S. 333—335.) **33**, 137.

Parker, Harry L., Tumors of the brain simulating epidemic encephalitis and involving the third ventricle, the fourth ventricle, and the basal ganglia: Report of three cases. (3 Fälle von Tumoren des 3., des 4. Ventrikels und der Basalganglien, unter dem Bilde der epidemischen Encephalitis verlaufend.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 1, S. 1—15.) **34**, 301.

Paulian, D., und L. Caffe, Über eine Fall von Encephalitis mit Späterscheinungen, die die cervicale Lokalisation der Pottschen Krankheit nachahmten. (Spitalul. Jg. **43**, Nr. 9, S. 228—230.) (Rumänisch.) **35**, 98.

Sakorrafos, Sarkom des Mittelhirns unter dem Bilde der Encephalitis lethargica. (Med. Klin., Athen.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 33, S. 1556.) **34**, 454.

Schreiber, Georges, Un cas d'encéphalite étiquetée „léthargique" vraisemblablement syphilitique. (Ein als lethargisch bezeichneter Encephalitisfall, wahrscheinlich syphylitischer Ätiologie.) (Bull. de la soc. de pédiatr. de Paris Bd. **21**, H. 8/9, S. 328 bis 332.) **37**, 437.

Sicard, J.-A., Encéphalite épidémique et para-encéphalites. Valeur diagnostique du Parkinsonisme encéphalitique. (Encephalitis epidemica und Para-Encephalitiden. Diagnostischer Wert des encephalitischen Parkinsonismus.) (Journ. méd. franç. Bd. **12**, Nr. 4, S. 140—142.) **33**, 422.

Simon, Erich, Die Beziehungen der Encephalitis lethargica zur Influenza. (Dissertation: Greifswald 1923. 41 S.) *

Smith, Archibald D., Some points in differential diagnosis of epidemic (lethargic) encephalitis, bulbar poliomyelitis, and tubercular meningitis. (Einige Bemerkungen zur Differentialdiagnose zwischen Encephalitis epidemica [lethargica], bulbärer Poliomyelitis und tuberkulöser Meningitis.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 5, S. 336 bis 338.) **34**, 297.

Valude, E., et Wertheimer, Sur un cas d'amaurose définitive sans lésions ophtalmoscopiques. Diagnostic differéntiel entre tumeur cérébrale et encéphalite épidémique. (Über einen Fall von bleibender Amaurose ohne Veränderungen am Augenhintergrund. Differentialdiagnose zwischen Tumor cerebri und Encephalitis epidemica.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 9, S. 731—734.) **36**, 70.

Therapie.

Achard, Ch., Encéphalite léthargique. Variabilité de son évolution; conséquences pour son diagnostic, le pronostic et le traitement. (Encephalitis lethargica. Variabilität ihrer Entwicklung, Folgerungen für Diagnose, Prognose und Therapie.) (Hôp. Beaujon, Paris.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 36, S. 445—449.) **37**, 34.

Aguglia, E., e Emanuele D'Abundo, Tentativi di terapia con innesti di malaria terzana nella paralisi progressiva, nelle sindromi parkinsoniane, nella epilessia e nella demenza precoce. (Heilversuche mit Malariaimpfung bei Paralyse, Parkinsonismus, Epilepsie und Dementia praecox.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Rev. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 6, S. 173—177.) **36**, 320.

Alajouanine, Th., Le traitement des formes prolongées de l'encéphalite épidémique. (Die Behandlungen der chronischen Formen der Encephalitis epidemica.) (Journ. méd. franç. Bd. **12**, Nr. 4, S. 177—180.) **33**, 423.

Antić, Dim, Encephalitis lethargica epidemica. (Serb. Arch. f. d. ges. Med. Jg. **25**, H. 5, S. 200—209.) (Serbokroatisch.) **34**, 117.

Bardachzi, Franz, Zur Behandlung der Folgezustände nach Encephalitis epidemica. (Bezirkskrankenh., Aussig a. d. Elbe.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 20, S. 683.) **34**, 444.

Bergman, Emanuel, Parathyreoideabehandlung bei Paralysis agitans und Parkinsonismus. (Med. Klin., akad. Krankenh., Upsala.) (Upsala läkareförenings förhandl. Bd. **28**, H. 5/6, S. 405—432.) (Schwedisch.) **35**, 214.

Bèrgonié, Traitement des séquelles de l'encéphalite léthargique par la radiothérapie pénétrante. (Assoc. franç. p. l'avancement des sciences, sect. d'électr. méd., Bordeaux, 1. VIII. 1923.) (Arch. d'électr. méd. Jg. **31**, Nr. 491, S. 247—248.) *

Billigheimer, Ernst, Die Quecksilberbehandlung der Encephalitis lethargica. (Med. Univ.-Klin., Frankfurt a. M.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 26, S. 1215—1216.) **34**, 183.

Bressot, E., Traitement du syndrôme parkinsonien post-encéphalique. (Behandlung des postencephalitischen Parkinsonsyndroms.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 8, S. 117—120.) *

Buss, Über die Behandlung der Encephalitis lethargica mit Trypaflavin. (St. Joseph-Stift, Bremen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 15, S. 476—477.) **33**, 94.

Carnot, Paul, et Blamoutier, Traitement de l'encéphalite épidémique par injections intraveineuses de salicylate de soude. (Behandlung der Enc. epid. mit intravenösen Injektionen von Natr. salicyl.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 8, S. 177—178.) **32**, 418.

Cheinisse, L., Quelques essais récents dans le traitement de l'encéphalite épidémique. (Einige kürzlich vorgenommene Versuche bei der Encephalitis-epidemica-Behandlung.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. **98**, S. 1029—1030.) *

Cheinisse, L., Die Behandlung der Folgezustände der epidemischen Encephalitis. (Arch. de méd. cirug. y especialid. Bd. **10**, Nr. 3, S. 129—135.) (Spanisch.) *

Dardel et E. Gonet, Le traitement du parkinsonisme post-encéphalitique. (Die Behandlung des postencephalitischen Parkinsonismus.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **43**, Nr. 10, S. 639—645.) **37**, 437.

Fraenkel, Manfred, Die Beeinflussung des übermäßigen Speichelflusses bei Encephalitis lethargica chronica durch temporäre Parotisausschaltung mittels Röntgenstrahlen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 19, S. 613—614.) **33**, 349.

Frenkiel, B., und A. Szmirgeld, Adrenalin, Atropin, Chlorcalcium gegen Encephalitis. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 21, S. 371—372.) (Polnisch.) **35**, 99.

Hoff, Hans, Übersicht der therapeutischen Versuche bei der Encephalitis lethargica auf der Klinik vom 1. I. 1916 bis 30. V. 1923. (Univ.-Klin. f. Psychiatrie u. Neurol., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 51, S. 899—901.) **36**, 300.

Kaznelson, P., Behandlung des Ptyalismus bei Pseudoparkinson mittels Röntgenbestrahlung der Parotis. (Ver. dtsch. Ärzte, Prag, Sitzg. v. Februar 1923.) **33**, 349.

Koller-Aeby, H., Beitrag zur Therapie der Encephalitis lethargica. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 40, S. 932—935.) **35**, 394.

Lehrmann, Zur Therapie der Encephalitis epidemica. (I. Sowjet-Krankenh., Shitomier [Ukraine].) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 25, S. 822—823.) **34**, 116.

Leiner, Joshua H., Spontaneous cure of a case of epidemic (lethargica) encephalitis following an attack of pneumonia. (Spontane Heilung eines Falles epidem. Enceph. nach Pneumonie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 15. S. 1284 bis 1285.) **35**, 394.

Leiner, Joshua H., Epidemic encephalitis — its treatment with sodium nucleinate, with a report of 21 cases. (Encephalitis epidemica und seine Behandlung mit Nucleinsodium mit einem Bericht über 21 Fälle.) (New York state journ. of med. Bd. **23**, Nr. 12, S. 478—482.) *

Lent, Zur Encephalitisbehandlung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 31, S. 1022.) **34**, 444.

Maggiotto, Ferdinando, Ancora sulla cura sintomatica dei postumi dell'encefalite letargica. (Noch etwas über die symptomatische Behandlung der Folgen der Encephalitis epidemica.) (Osp. psichiatr. prov., Como.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **51**, H. 1/2, S. 12—16.) **35**, 331.

Moore, Ross, Treatment of encephalitis. (Encephalitisbehandlung.) (Journ. of the Americ. med assoc. Bd. **81**, Nr. 11, S. 928—929.) **35**, 475.

Neustaedter, M., A diagnostic criterion and serum therapy in lethargic encephalitis. (Ein diagnostisches Kennzeichen und Serumtherapie der lethargischen Encephalitis.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. **6**, S. 333—335.) **33**, 137.

Roch, M., Essais de traitement de l'encéphaliteé pidémique par injections intrachraidiennes de caséine. (Behandlungsversuche der epidemischen Encephalitis mit endolumbalen Caseininjektionen.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 44, S. 496—498.) **34**, 116.

Rosenow, Edward C., Specific serum treatment of epidemic (lethargic) encephalitis. Further results. (Spezifische Serumbehandlung der epidemischen Encephalitis. Weitere Erfolge.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 22, S. 1583—1588.) **34**, 444.

Santangelo, G., Su la cura del Parkinsonismo post-encefalitico. (Über die Behandlung des spätencephalitischen Parkinsonismus.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Roma.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 5, S. 321—336.) **35**, 331.

Silvestri, T., Il tartaro stibiato nella encefalite epidemica. (Brechweinstein bei epidemischer Encephalitis.) (Istit. di patol. spec. med., univ., Modena.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 38, S. 898.) **35**, 331.

Szyszka, W., Atropinbehandlung bei Parkinsonismus. (Med. Klin., Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 2, S. 47—48.) **32**, 365.

Tolle, Encephalitis lethargica und Hg-Schmierkur kombiniert mit unspezifischer Reiztherapie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 30, S. 988.) **35**, 211.

Experimentelle Encephalitis (s. auch unter Experimentelle Pathologie S. 82).

Battaglia, Mario, Encephalitis bei experimenteller Trypanosomiasis. (Laborat., I. chirurg. Klin., Univ. Neapel.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. **90**, H. 2, S. 94—96.) **33**, 229.

Bessemans, A., et L. van Boeckel, Recherches expérimentales sur l'encéphalite léthargique en Belgique. Essais microscopiques et culturaux. (Experimentelle Untersuchungen über die Encephalitis lethargica in Belgien. Mikroskopische und kulturelle Versuche.) (Laborat. central, admin. de l'hyg., min. de l'intérieur et de l'hyg., Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. **16**, S. 1225 bis 1227.) **34**, 115.

Bessemans, A., et L. van Boeckel, Recherches expérimentales sur l'encephalite léthargique en Belgique. Inoculations aux animaux. (Experimentaluntersuchungen über Encephalitis lethargica in Belgien.) (Laborat. central., administr. de l'hyg., minist. de l'intérieur et de l'hyg., Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 20, S. 109—112.) **34**, 437.

Da Fano, C., Herpetic meningo-encephalitis in rabbits. (Herpesencephalitis beim Kaninchen.) (Histol. laborat., dep. of physiol., Kings coll., univ., London.) (Journ. of pathol. a. bacteriol. Bd. **26**, Nr. 1, S. 85—115.) **34**, 436.

Danila, P., et A. Stroe, A propos des essais de classification des virus encéphalitogènes, avec application au diagnostic étiologique de l'encéphalite épidémique. (Zu den Versuchen einer Einteilung der Encephalitisvira, in Anwendung auf die ätiologische Diagnostik der Encephalitis epidemica.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 22, S. 271 bis 273.) **37**, 187.

Danila, P., et A. Stroe, Recherches expérimentales sur les virus encéphalitogènes. (Experimentelle Untersuchungen über die encephalitogenen Vira.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 22, S. 269—271.) **37**, 408.

Danila, P., et A. Stroe, Virus encéphalitogène et non kératogène. (Virus, das Encephalitis, aber nicht Keratitis erzeugt.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 12, S. 906—908.) 33, 144.

Danysz, J., St. Danysz et Wl. Koskowski, Traitément de l'encéphalite expérimentale du lapin par la cholesterine. (Behandlung der experimentellen Encephalitis beim Kaninchen mit Cholesterine.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 27, S. 714—715.) *

Doerr, R., und E. Zdansky, Parasitologische Befunde im Gehirne von Kaninchen, welche zu Encephalitisversuchen gedient hatten. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Zeitschrift f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. 101, H. 2, S. 239—244.) 36, 238.

Doerr, R., und E. Zdansky, Weitere parasitologische Befunde im Gehirn von Kaninchen. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 52, S. 1189 bis 1190.) 36, 389.

Flexner, Simon, Experimental epidemic encephalitis and experimental herpes. (Experimentelle epidemische Encephalitis und experimenteller Herpes.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (38. sess., Atlantic City, 1.—2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. 38, S. 201—209.) 33, 143.

Jahnel, F., und E. Illert, Liquorbefunde bei der experimentellen Herpesencephalitis des Kaninchens. (Laborat., Psychiatr. Univ.-Klin., Frankfurt a. M. u. Landes-Heil- u. Pflegeanst. Philippshosp. bei Goddelau.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 14, S. 640—641.) 33, 134.

Lauda, Ernst, Der jetzige Stand der experimentellen Herpes- und Encephalitisforschung. (I. Med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 13, S. 231—235.) 33, 207.

Le Fèvre de Arric, Dégénérescences et inclusions cellulaires dans les ganglions au cours de l'encéphalite herpétique. (Zellerkrankungen und -einschlüsse in den Ganglien im Verlaufe der Herpesencephalitis.) (Inst. Pasteur, Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 16, S. 1230—1232.) 34, 178.

Levaditi, C., et S. Nicolau, Inoculation du virus herpétique aux organes génitaux du lapin. Transmission de l'infection herpéto-encéphalitique par contact sexual. (Verimpfung des Herpesvirus auf die Genitalien des Kaninchens, Übertragung des Herpes-Encephalitisvirus durch Sexualverkehr.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 176, Nr. 2, S. 146—148.) 32, 480.

Levaditi, C., et S. Nicolau, Encéphalite neurovaccinale spontanée. (Spontane Neurovaccineencephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 8, S. 571—573.) 32, 483.

Levaditi, C., et S. Nicolau, L'immunité tissulaire dans les ectodermoses neurotropes (neurovaccine). (Gewebsimmunität bei den neurotropen Ektodermosen [Neurovaccine].) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 176, Nr. 24, S. 1768—1770.) 34, 438.

Levaditi, C., et S. Nicolau, Encéphalitis du lapin. (Kaninchenencephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 28, S. 775—779.) 36, 300.

Luger, A., und E. Lauda, Über Kernveränderungen an Glia- und Ganglienzellen bei der herpetischen Encephalitis des Kaninchens. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 3, S. 218—219.) *

Marinesco, G., et State Draganesco, Recherches expérimentales sur le neurotropisme du virus herpétique. (Experimentelle Untersuchungen über den Neurotropismus des Herpesvirus.) (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. 37, Nr. 8, S. 753 bis 783.) 33, 144.

Nicolau, S., Action de la cholestérine sur le virus encéphalitique. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 37, S. 1279—1280.) *

Nyáry, László, Die Pathohistologie der experimentellen Herpesencephalitis. (Magyar orvosi arch. Bd. 24, H. 2, S. 75—79.) (Ungarisch.) 35, 391.

Rosenow, Edward C., The production of spasms of the diaphragm in animals with a streptococcus from epidemic hiccup. (Zwerchfellkrämpfe bei Tieren, hervorgerufen durch einen von Patienten mit epidemischem Singultus gewonnenen Streptokokkus.) (Mayo found., Rochester, Minn.) (Journ. of infect. dis. Bd. 32, Nr. 1, S. 41—71.) 32, 300.

Rosenow, Edward C., Production of spasms of the diaphragm in animals by living cultures, filtrates, and the dead streptococcus from epidemic hiccup. (Mayo found., Rochester, Minn.) (Journ. of infect. dis. Bd. 32, Nr. 1, S. 72—94.) 32, 301.

Steiner und von Stähr, Über Herpesencephalitis beim Kaninchen. (Vortrag a. d. Vers. südd. Neurol. u. Irrenärzte. Baden-Baden, Juni 1923.) 34, 178.

Szymanowski, Z., und N. Zylberlast-Zandowa, Encephalitis und Herpes. (Med. dóswiadczalna i spoleczna Bd. 1, H. 3/4, S. 183—216.) (Polnisch.) **36, 67.**
Teissier, P., P. Gastinel et J. Reilly, L'inoculabilité de l'herpès chez les encéphalitiques. (Verimpfbarkeit des Herpes bei Encephalitikern.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 4, S. 255—256.) **33, 90.**
Volpino, Guido, et Santi Racchiusa, Grippe et encéphalite léthargique. (Inst. d'hyg., univ., Messine.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 19, S. 222—223.) **33, 134.**
Volpino, Guido, e Santi Racchiusa, Influenza ed encefalite sperimentale amicrobica. Nota II. (Grippe und mikrobenlose experimentelle Encephalitis. II. Mitteilung.) (Istit. d'ig., univ., Messina.) (Ann. d'ig. Jg. **33**, Nr. 4, S. 241—247.) **34, 435.**
Zdansky, Erich, Zur pathologischen Anatomie der durch das Herpes-Encephalitis-Virus erzeugten Kaninchenencephalitis. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Frankfurt. Zeitschr. f. Pathol. Bd. **29**, H. 1/2, S. 207—227.) **34, 178.**

Sinusthrombose.

Charlton, C. Coulter, Phlebothrombosis of the intracranial sinuses. (Thrombose der intrakraniellen Sinus.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **32**, Nr. 2, S. 485 bis 495.) **36, 433.**
Davis, E. D. D., A temporal bone from a case of tuberculous lateral sinus thrombosis and extra-cerebellar abscess. (Ein Schläfenbein von einem Fall tuberkulöser lateraler Sinusthrombose u. extracerebellarem Absceß.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 3, sect. of otol., S. 5—6.) *
Delord, E., Sur un cas de métastase sarcomateuse des méninges, avec exophtalmie bilatérale et thrombose des sinus. (Über einen Fall von Sarkommetastase der Meningen mit bilateralem Exophthalmus und Sinusthrombose.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, Nr. 1, S. 16—24.) **33, 203.**
Demaria, Enrique B., y Juan Layera, Retrobulbäre Neuritis optica bei Erkrankungen der hinteren Sinusse. (Arch. de ophtalmol Bd. **13**, Nr. 272, S. 473 bis 489.) *
Filippi, Niccolò, Mastoidite purulenta acuta con paralisi del facciale. Colesteatoma voluminosa della mastoide. — Perisinusite del seno laterale. Souotamento petrom astoideo. — Guarigione con reintegratione della funzione del facciale. — Autoplastic a successiva a distanza. (Ball. d. malatt. dell' orecchio, della golae del naso Jg. **41**, Nr. 2, S. 13—19.) *
Grueter, H. A., Die Wurzelgebiete der Hirnsinusthrombosen. (Pathol. Inst. Lindenburg, Univ. Köln.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **247**, H. 2, S. 411—420.) **36, 294.**
Hinojar, Thrombose des Sinus lateralis. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 410—412.) (Spanisch.) *
Maybaum, J. L., Case of otitic sinus thrombosis, obturating clot in jugular bulb and lateral sinus; complete sinus operation; jugular resection; recovery: Nature's radical mastoidectomy. (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 33, S. 252—256.) *
Milligan, William, Septic sinus thrombosis its diagnosis and treatment. (Septische Sinusthrombose: ihre Diagnose und Behandlung.) (Journ. of laryngol. a. otol. Bd. **38**, Nr. 1, S. 9—17.) **32, 248.**
Müssig, Josef, Drei seltene Fälle von Sinusthrombose. (Dissertation: Frankfurt 1920 [1923]. 30 S.) *
Munyo, Juan Carlos, Ein Fall von Thrombophlebitis der Sinus lateralis.) (Arch. latino-americ. de pediatra Bd. **17**, Nr. 10, S. 719—723.) (Spanisch.) *
Phillips, Wendell C., The diagnosis and treatment of septic sinus thrombosis. (Diagnose und Behandlung der septischen Sinusthrombose.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 8, S. 633—636.) **36, 61.**
Salinger, Samuel, Generalized clonic spasms, hemi-paresis and coma. The result of a lateral sinus thrombosis. (Allgemeine klonische Spasmen, Hemiparese und Bewußtlosigkeit als Folge einer Thrombose des Sinus lateralis.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 1, S. 27—30.) **34, 117.**
Salomon, Ernst, Beitrag zur Kasuistik der sensorischen Sprachstörungen bei Komplikationen der hinteren Schädelgrube und Sinusthrombose. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 34 S.) *
Tapia, A. G., Zwei Fälle von Thrombophlebitis des Sinus lateralis. Unterbindung der Jugularis, Entfernung des Thrombus, Heilung. (Rev. española de laringol., otol. y rinol. Jg. **14**, Nr. 6, S. 253—256.) (Spanisch.) **33, 45.**

Tesař, Václav, Otogene Kleinhirnabscesse bei Sinus-sigmoideus-Thrombophlebitis. (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 41, S. 1077—1080 u. Nr. 42, S. 1120—1124.) (Tschechisch.) **35**, 338.

Trimarchi, Alfonso, Sopra un caso di tromboflebite del seno laterale e cavernoso, decorso senza sintomi. (Ein Fall von Thrombophlebitis des Sinus sigmoideus und transversus, der symptomlos verlief.) (Boll. d. malatt. dell'orecchio, della gola e del naso Jg. **41**, Nr. 4, S. 37—44.) (Sez. oto-rino-laringoitr., osp. civ., Verona.) *

Weber, Kaethe, Über nicht eitrige Sinusthrombose. (Dissertation: Jena 1922 [1923]. 46 S.) *

Yerger, C. F., The intracranial complications of suppurative sphenoid sinus disease, with a report of seven cases. (Illinois med. journ. Bd. **43**, Nr. 4, S. 304—308.) *

Cerebrale Kinderlähmung. Littlesche Krankheit.

Benitez, Miguel E., Der Littlesche Symptomenkomplex. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 38, S. 567—572.) (Spanisch.) **36**, 302.

Charier, Luxation congénitale de la hanche chez une fillette hémiplégique. (Kongenitale Hüftgelenksluxation bei einem hemiplegischen Mädchen.) (Rev. d'orthop. Bd. **10**, Nr. 2, S. 155—159.) **32**, 484.

Collier, James, The pathogenesis of cerebral diplegia. (Die Pathogenese der cerebralen Diplegie.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 21, S. 1129—1132.) *

D'Abundo, Emanuele, Malattia di Little con ipertonia negli arti inferiori e movimenti coreici negli arti superiori. (Littlesche Krankheit mit Hypertonie an den unteren Gliedmaßen und choreatische Bewegungen an den oberen Gliedmaßen.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 2, S. 51—54.) *

Fraenkel, J., Klinische Ätiologie und anatomische Hirnbefunde. (Chirurg. Univ.-Klin., Berlin.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 32, S. 1050—1052.) **40**, 315.

Hamill, Ralph C., Infantile cerebral palsies. (Cerebrale Kinderlähmung.) (Med. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. **7**, Nr. 2, S. 407—428.) *

Hofmann, A., Ein Fall von Hydranencephalie. (Univ.-Kinderklin., Gießen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 40, S. 1266—1267.) **35**, 377.

Jakob, A., Über cerebrale Kinderlähmung. (Biol. Abt., ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 18. XII. 1923.) **36**, 301.

Lobstein, J., Über die familiäre Form der spastischen Diplegie. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 1/2, S. 52—71.) (Holländisch.) **33**, 217.

Naville, F., Les diplégies congénitales et les troubles dysthyroïdiens dans les classes d'enfants anormaux de Genève. Etude clinique et statistique. (Kongenitale Diplegien und dysthyroide Störungen in den Genfer Hilfsschulklassen. Klinische und statistische Studie.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 559—567.) **36**, 206.

Nota, F., Considerazioni sulla sindrome di Little in relazione alla gravidanza ed al parto. (Betrachtungen über das Littlesche Syndrom in Beziehung zu Schwangerschaft und Geburt.) (Istit. ostetr.-ginecol., univ., Torino.) (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **5**, Nr. 2, S. 60—69.) **36**, 302.

Perkins, G., Case of spastic hemiplegia. (Fall von spastischer Hemiplegie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 10, sect. f. the study of diseases in children S. 75.) *

Posey, William Campbell, Some ocular phases of Little's disease (congenital spastic rigidity of the limbs). (Report of cases. Augensymptome bei Littlescher Krankheit [angeborene spastische Gliederstarre].) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 2, S. 80—82.) **35**, 212.

Proskauer, Fritz, Über die Ätiologie der Littleschen Krankheit. (Dissertation: Breslau 1923. 31 S.) *

Schaefer, Rosa, Hemiplegie im Kindesalter. (Dissertation: Bonn 1923. 32 S.) *

Schedding, Bernhard, Zur Klinik der cerebralen Kinderlähmung und ihrer Folgeerscheinungen. (Dissertation: Kiel 1923. 27 S.) *

Silfverskiöld, Nils, Zwei Fälle von Hemichorea spastica infantilis. (Orthop. Klin., Karolinen-Inst., Stockholm.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 650 bis 665.) **36**, 77.

Silferskiöld, Nils, Über Gangstörungen bei spastischen Zuständen, vor allem bei den infantilen spastischen Hemiplegien. Versuch einer rationellen Therapie. (Orthop. Klin., Karol. Ist., Stockholm.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 42, S. 2245—2250.) *

Somogyi, Istvan, Zwei interessante Fälle von Cerebropathia infantum. (Zwei interessante Fälle von Cerebropathia infantum.) (Orvosi hetilap Jg. **67**, Nr. 12, S. 135—137.) (Ungarisch.) **35**, 212.

Watermann, Hermann, Zur Ätiologie der Littleschen Krankheit, ein kasuistischer Beitrag. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 18 S.) *

Weber, F. Parkes, Organic nervous diseases supervening in the subjects of old infantile paralysis of old infantile hemiplegia. (Organische Nervenkrankheiten bei Personen mit alter spinaler oder cerebraler Kinderlähmung.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 13, S. 40—42.) **34**, 193.

Zylberlast-Zandowa, N., Littlesche Lähmung mit Kleinhirnzeichen. (Pedjatrja polska Bd. 3, H. 6, S. 368—374.) (Polnisch.) **39**, 37.

Cerebrale Arteriosklerose.

Bartels, Franz, Über Geistesstörungen bei Arteriosklerose. (Dissertation: Kiel 1923. 28 S.) *

Curschmann, Hans, Gehirnarteriosklerose, Apoplexie, Thrombose und Embolie. (Münchener med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 48, S. 1434—1436.) *

Ilberg, Georg, Multiple Verändungen in der Hirnrinde. (Herrn Geheimen Medizinalrat Dr. Ganser zum 70. Geburtstage.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 4, S. 363—372.) **32**. 362.

Price, George E., Arteriosclerosis of the nervous system: Remarks on etiology and symptomatology. (Arteriosklerose des Nervensystems. Zur Ätiologie und Symptomatologie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 7, S. 425—489.) **36**, 41.

Rombouts, J. M., Aphatische Störungen bei multiplen Gehirnherden. (Süd-Holländ. Neurol.-Ver., Oegstgeest, Sitzg. v. 11. VI. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 6, S. 613—617.) (Holländisch.) *

Urechia, C. I., S. Mihalescu et N. Elekes, La rigidité artérioscléreuse et le syndrome pyramido-pallidal. (Die arteriosklerotische Rigidität und das pyramido-pallidale Syndrom.) (Arch. internat. de neurol. Bd. 1, Nr. 5, S. 161—175.) **34**. 450.

Aneurysma.

Berger, Wilhelm, Über Aneurysmen der Hirnarterien unter besonderer Berücksichtigung der Ätiologie, mit kasuistischen Beiträgen. (Pathol. Inst., allgem. Krankenh. Eppendorf, Univ. Hamburg.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **245**, S. 138—164.) **35**, 212.

Daniel, Bruno, Zur Kenntnis des Hirnarterienaneurysmas, insbesondere bei jugendlichen Individuen. (Dissertation: Breslau 1923. 22 S.) *

Gillies, Sinclair, A case of cerebral aneurism simulating meningitis. (Fall von Gehirnaneurysma, das Meningitis vortäuschte.) (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 2, S. 37—38.) *

Glass, E., Ein durch Totalexstirpation geheiltes gänseeigroßes, wahres, spontanes, arterielles Aneurysma der Carotis communis sin. mit raschem Rückgang schwerer Gehirnstörungen nach der Operation. (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 128, S. 502—509.) **32**, 483.

Hallé, J., et Poulard, Anévrisme du sinus caverneux; exophtalmie pulsatile double. (Aneurysma des Sinus cavernosus; doppelseitiger pulsierender Exophthalmus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 37, S. 1746—1749.) **36**, 294.

Loewenhardt, Felix E. R., Zur Klinik des Hirnarterienaneurysmas. (Städt. Krankenh., Charlottenburg-Westend.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 14, S. 439 bis 441.) **33**, 95.

McCordock, Howard-A., A case of intracranial aneurysm with fatal rupture. (Fall von intrakraniellem Aneurysma mit tödlicher Ruptur.) (Bull. of the Buffalo gen. hosp. Bd. 1, Nr. 3, S. 87—91.) *

Ströfer, Franz, Über einen Fall von perforiertem Hirnaneurysma mit Berücksichtigung der einschlägigen Literatur. (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 34 S.) *

Taterka, Partielle Apraxie des rechten Armes bei einer Linkshänderin nach linksseitiger Hemiplegie. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 10. XII. 1923.) **35**, 446.

Villaret, Maurice, et B. Théodoresco, Contribution à l'étude des modifications de la tension artérielle chez les anciens traumatisés cranio-cérébraux et chez les hémiplégiques. (Beitrag zum Studium der arteriellen Blutdruckschwankungen bei ehemaligen Hirnverletzten und bei Hemiplegikern.) (Ann. de méd. Bd. 13, Nr. 3. S. 189—203.) **36**, 204.

Gehirnblutung.

Aguglia, E., e A. Leanza, Alcuni rilievi sulla pressione sanguigna negli emiplegici. (Einige Feststellungen über den Blutdruck bei Hemiplegikern.) (Istit. di clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 1, S. 1—8.) **33**, 94.

Aschoff, L., Ein Fall ausgedehnter Blutung der Rückenmarkshäute und des Gehirns nach Lumbalpunktion. (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Sonderbd., S. 100—104.) **36**, 435.

Briese, M., Eruption unilatérale chez une hémiplégique. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 105—107.) *

Burgess, John, Cerebral haemorrhage. (Hirnblutung.) (Practitioner Bd. **60**, Nr. 3, S. 261—262.) *

Burley, Benjamin T., Two cases of cerebral hemorrhage in young adults. (2 Fälle von Hirnblutung bei jungen Leuten.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 15. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 803—807.) *

Charousek, Georg, Zur Differentialdiagnose akzidenteller endokranieller Erkrankungen und otogener Komplikationen bei Mittelohreiterungen. (Dtsch. otorhinol. Univ.-Klin., Prag.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 16, S. 533—535.) **33**, 266.

Chiappori, R., und G. Segura, Kleinhirnblutung. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 1552, S. 741—742.) (Spanisch.) *

Cook, Frank, Hemiplegia occurring in pregnant woman at full term; sudden onset accompanied by transient albuminuria; caesarean section; gradual recovery. (Hemiplegie bei Schwangerschaft. Vorübergehende Albuminurie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 9, clin. sect., S. 43.) *

Curschmann, Hans, Gehirnarteriosklerose, Apoplexie, Thrombose und Embolie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 48, S. 1434—1436.) *

Dönges, Otto, Traumatische Hirnblutung ohne Schädelverletzung. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 22 S.) *

Donnerberg, Hanna, Ein Fall von traumatischer Spätapoplexie. (Dissertation: Gießen 1923. 23 S.) *

Dumas, A., Tension artérielle et hémorragie cérébrale. (Blutdruck und Hirnhämorrhagie.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 89, S. 573—576.) **35**, 211.

Fabritius, H., Über Störungen des Bewußtseins bei lokalisierten Gehirnaffektionen und ihre Abhängigkeit von der Lage des Herdes. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 1, S. 1—34.) **36**, 54.

Guillain, Georges, Th. Alajouanine et R. Marquézy, Hémorragie cérébelleuse avec spasmes toniques et attitude de rigidité des membres inférieurs. (Kleinhirnblutung mit tonischen Spasmen und Steifheit in den unteren Gliedmaßen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 25, S. 1120—1123.) **34**, 456.

Hubáček, J., Klinisches und anatomisches Bild der Apoplexia cerebri. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 2, S. 412—420.) (Tschechicsh.) **33**, 250.

Kahler, H., und L. Sallmann, Über das Verhalten des Augendrucks bei cerebralen Hemiplegien. (Ein Beitrag zur Frage nach den Beziehungen zwischen Blutdruck und Augendruck.) (III. med. Klin. u. II. Augenklin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 50, S. 883—886.) **36**, 300.

Kleine, Willi, Über cerebrale Blasenstörungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Frankfurt a. M.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 1, S. 11—38.) **34**, 117.

Kleine, Willi, Cerebrale Blasenstörungen bei cerebralen Hemiplegien. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 44 S.) *

Lang, F. J., Durch eine „Streptothrix" bedingter, abgekapselter Blutungsherd des Kleinhirns. (Pathol.-anat. Inst., Univ. Innsbruck.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **246**, S. 42—48.) **36**, 450.

Léri, André, et Trétiakoff, Autopsie d'une dysostose cléido-cranienne: grosses lésions inflammatoires et hémorragiques méningo-encéphaliques. (Sektionsbefund eines Falles von Dysostosis cleido-cranialis. Grobe entzündliche Veränderungen und Blutungen in Gehirn und Meningen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 25, S. 1091—1098.) **35**, 208.

Löwenthal, Über die Bedingungen des Schlaganfalles. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 91.) *

Meursing, Fokke, Apoplexie und Encephalomalacie. (Nederlandsch tijdschr. f. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 10, S. 1045—1046.) *

Nubiola, Pedro, Unstillbares Erbrechen bei einer Schwangeren infolge einer Blutung in den IV. Ventrikel. (Rev. española de obstetr. y ginecol. Jg. 8, Nr. 87, S. 97—100.) (Spanisch.) **37**, 35.

Sabrazès, J., et Charles Massias, L'albuminurie massive par hémorragie cérébrale. (Schwere Albuminurie bei Hirnblutung.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 2, S. 115—117.) **32, 362.**

Saidmann, Hirsch, Klinisch-anatomischer Beitrag zur Frage der apoplektischen Blutungen im 4. Ventrikel. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 20 S.) *

Stürmer, Tödliche Gehirnblutung bei einem 31 jährigen. War diese Unfallfolge oder der „Unfall" Folge der Blutung?) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **30**, Nr. 10, S. 233—238.) **36, 354.**

Tarozzi, Giovanni, Sindrome di aprassia in un caso di malattia di Vaquez. (Apraxie in einem Fall von idiopathischer Polyglobulie [Vaquez].) (Manicomio prov., Ancona.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **11**, Nr. 2, S. 401—410.) **35,** 215.

Tomesco, P., Les modifications régionales de la tension artérielle dans l'hémiplégie. (Regionäre Veränderungen des Blutdrucks bei Hemiplegie.) (Clin. psychiatr., univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 2, S. 19—21.) **33,** 95.

Erweichung des Gehirns.

Ardin-Delteil, Leblanc et René Azoulay, Syndrome hémi-bulbaire rétro-olivaire droit. (Note additionnelle.) (Rechtsseitiges retroolivares hemibulbäres Syndrom.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 21, S. 924—929.) **34, 459.**

Berger, Hans, Klinische Beiträge zur Pathologie des Großhirns. III. Mitt. Herderkrankungen des Occipitallappens. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 5, S. 569—599.) **36, 43.**

Botzian, Rudolf, und Ernst Roesner, Über primäre progressive Gehirnerweichung. (Med. Klin. u. pathol. Inst., Univ. Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 3/4, S. 168—183.) **37,** 272.

Brandess, Theo, Über posttraumatische Spätapoplexie. (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. ger. Med. Bd. **2**, H. 6, S. 609—631.) **35, 254.**

Cadwalader, Williams B., Apoplectiform onset of left temporal lobe symptoms probably due to encephalitis. (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 822—824.) *

Chiray, M., Ch. Foix et I. Nicolesco, Hémitremblement du type de la sclérose en plaques par lésion rubro-thalamo-sous-thalamique. Syndrome de la région supéro-externe du noyau rouge avec atteinte silencieuse ou non du thalamus. (Halbseitiges Zittern nach Art der multiplen Sklerose nach rubro-thalamo-subthalamischem Herd. Syndrom der obern äußern Nucleus-ruber-Gegend mit vermutlich stiller Beteiligung des Thalamus.) (Ann. de méd. Bd. **14**, Nr. 3, S. 173—191.) **37, 110.**

Duvoir, M., Ramollissement cérébelleux ayant simulé une intoxication. (Kleinhirnerweichung unter dem Bilde einer Vergiftung.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 8, S. 495—496.) **36, 357.**

Fernández Sanz, E., Ein Fall von rezidivierender transitorischer Aphasie. (Siglo méd. Bd. **72**, Nr. 3648, S. 1077—1080.) (Spanisch.) **36, 305.**

Frensdorf, Fall von erworbener Porencephalie und Ulegyrie (Narbenbildung in der Rinde) auf vasculärer Basis, verbunden mit vasculärer Schrumpfniere bei klinischer Katatonie. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, Sitzg. v. 5. V. 1923.) **34, 118.**

Hubáček, J., Klinisches und anatomisches Bild der Apoplexia cerebri. (Sbornik lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 2, S. 412—420.) (Tschechisch.) **38,** 250.

Kleine, Willi, Cerebrale Blasenstörungen bei cerebralen Hemiplegien. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 44 S.) *

Löwenthal, Über die Bedingungen des Schlaganfalls. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 91.) *

Matzdorff, Demonstration über einen bemerkenswerten Fall von diffuser Glioblastose mit Zwangsweinen. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34,** 448.

Meursing, Fokke, Apoplexie und Encephalomalacie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 10, S. 1045—1046.) *

Ruge, Heinrich, Kasuistischer Beitrag zur pathologischen Anatomie der symmetrischen Linsenkernerweichungen bei CO-Vergiftung. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 5 S.) *

Schneider, Martin, Zwei Fälle von Hemiplegie nach Leuchtgasvergiftung. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 41, S. 1890—1891.) **35,** 420.

Segi, Motoo, Ein anatomisch untersuchter Fall von doppelseitiger homonymer Hemianopsie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 4/5, S. 467—481.) 35, 191.
Staemmler, M., Beitrag zur Kenntnis der Verkalkungen im Gehirn. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 3, S. 503—513.) 34, 449.
Villaret, Maurice, et B. Théodoresco, Contribution à l'étude des modifications de la tension artérielle chez les anciens traumatisés cranio-cérébraux et chez les hémiplégiques. (Beitrag zum Studium der arteriellen Blutdruckschwankungen bei ehemaligen Hirnverletzten und bei Hemiplegikern.) (Ann. de méd. Bd. 13, Nr. 3, S. 189 bis 203.) 36, 204.

Embolie.

Curschmann, Hans, Gehirnarteriosklerose, Apoplexie, Thrombose und Embolie. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 48, S. 1434—1436.) *
Dobe, Alfons, Ein neuer Symptomenkomplex bei Thrombosen im Ursprungsgebiet der Arteria fossae Sylvii. (Dissertation: Greifswald 1923. 20 S.) *
Gowler, D. R., and B. M. Hope, A case of occlusion of the right posterior inferior cerebellar artery. (Ein Fall von Verschluß der rechten Arteria cerebelli posterior inferior.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 13, S. 43—49.) 34, 126.
Grosz, Karl, Cerebrale Lähmung nach Halskompression (Strangulation). (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 19, S. 345—347.) 35, 211.
Higier, Heinrich, Zur Klinik und Pathogenese der Embolia art. cerebri poster. profundae (Art. calcarina). (Warschauer Ärzteges., Sitzg. v. 6. II. 1923.) 32, 362.
Hubáček, J., Klinisches und anatomisches Bild der Apoplexia cerebri. (Sbornik lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 2, S. 412—420.) 38, 250.
Le Blanc, Zur Klinik der Gehirnembolie. (Med. Univ.-Klin., allg. Krankenh., Hamburg-Eppendorf.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 246, S. 355—363.) 36, 301.
Neubürger, Cerebrale Fettembolie. (Aus den wissenschaftlichen Arbeiten d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München.) 33, 515.
Roger, Henri, L'hémiplégie des cardiaques. (Die Hemiplegie der Herzkranken.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 2, S. 37—45.) 32, 155.
Wallenberg, A., Verschluß der Arteria cerebelli inf. post. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) 33, 504.
Weber, F. Parkes, Fatal thrombo-arteritis of the right middle cerebral artery of uncertain causation. (Thromboarteriitis der rechten A. cerebr. media ungewissen Ursprungs.) (Brit. med. journ. Nr. 3243, S. 324.) 33, 209.

Die extrapyramidalen (striären) Erkrankungen.

Babonneix et Lance, Syndrome strié atypique. (Atypisches striäres Syndrom.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 35—38.) *
Beijermann, W., Demonstration von Patienten mit Erkrankungen des Cerebellum und Corpus striatum. (Niederl. Ver. f. Psychiatr. u. Neurol., Santpoort, Sitzg. v. 20. III. 1923.) (Psychiatr. en neurol. blad. Jg. 1923, Nr. 5, S. 293.) (Holländisch.) *
Berardinelli, W., Zur Semiologie der Basalkerne des Gehirns. (Brazil-méd. Bd. 2, Nr. 8, S. 127—129.) (Portugiesisch.) *
Berlucchi, Carlo, Le funzioni del corpo striato secondo l'esperienza clinica. (Die klinische Erfahrung über die Funktionen des Corpus striatum.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Parma.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 1, S. 69—82.) *
Bernardini, Bernardo, La patologia del corpo striato. (Die Pathologie des Corpus striatum.) (Rep. med., osp., Pescia.) (Giorn. del med. prat. Jg. 4, Nr. 11/12, S. 1 bis 16.) 34, 449.
Brandt, Armin, Beitrag zur Kasuistik des extrapyramidalen Symptomenkomplexes. (Dissertation: Marburg 1923. 20 S.) *
Del Cañizo, Agustin, Zum Studium des extrapyramidalen Symptomenkomplexes. (Med. ibera Bd. 17, Nr. 303, S. 144—150, Nr. 304, S. 159—166, Nr. 305, S. 184—188, Nr. 306, S. 202—205 u. Nr. 307, S. 216—222.) (Spanisch.) 35, 332.
Enderlé, Un cas de choréo-athétose. (Ein Fall von Choreoathetose.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. 2, S. 24—27.) 38, 151.
Flatau, Edward, Über die extrapyramidalen Bewegungskomplexe. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 233—250.) 36, 167.

Foix, Charles, et Victor Valière Vialeix, Sur un type spécial de syndrome pyramido-strié de l'adulte. Paraplégie spasmodique progressive. Spasme intentionnel péribuccal. (Über einen besonderen Typ des Strio-pyramidensyndroms beim Erwachsenen. Progressive spasmodische Paraplegie.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 55—57.) *

Forster, E., Linsenkern und psychische Symptome. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 215—244.) **87**, 257.

Gerstmann, Josef, Grundsätzliches zur Frage der Akinesen und Hyperkinesen bei Erkrankungen des strio-pallidären Systems. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 1, S. 35—54.) **85**, 213.

Hallervorden, J., Über eine familiäre Erkrankung im extrapyramidalen System. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. IX. 1923.) **88**, 512.

Hoag, Lynne A., Familial corpus striatum syndromes. Case report. (Familiäres Striatumsyndrom. Kasuistische Mitteilung.) (Med. clin. of North America [Ann Arbor-Nr.] Bd. **6**, Nr. 5, S. 1361—1370.) **84**, 186.

Jacob, Kurt, Über pyramidale und extrapyramidale Symptome. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 51 S.) *

Jacobi, Josef, Über Erkrankungen des Linsenkerns. (Dissertation: Bonn 1923. 33 S.) *

Jacobi, Walter, Alimentäre Galaktosurie und Lävulosurie bei psychischen und nervösen Erkrankungen, insbesondere beim strio-lentikulären Symptomenkomplex nach Grippe. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 4, S. 369—373.) **85**, 321.

Jakob, A., Drei eigenartige Krankheitsfälle des mittleren Alters mit bemerkenswertem, gleichartigem anatomischem Befunde und ihren klinischen und anatomischen Beziehungen zur spastischen Pseudosklerose und zu metencephalitischen Prozessen. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung vom 15. IX. 1923.) **88**, 511.

Jakob, A., Die extrapyramidalen Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der pathologischen Anatomie und Histologie und der Pathophysiologie der Bewegungsstörungen. (Monographien a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster u. K. Wilmanns. H. 37.) (Berlin: Julius Springer 1923. X, 419 S. Geb. G.-M. 30.—.) **87**, 438.

Jalcowitz, Aurel, Zur Pathophysiologie des amyostatischen Symptomenkomplexes. (Abt. f. Nervenkrankh., allg. Poliklin., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **88**, S. 644—655.) **84**, 184.

Löwenstein, Kurt, Kritisches Sammelreferat über Erkrankungen im Linsenkerngebiet. I. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 2, S. 67—68 u. Nr. 3, S. 99—100.) *

Mann, Ludwig, Über Störungen des Atmungsmechanismus bei progressiver Huntingtonscher Chorea und anderen striären Erkrankungen. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 109—116.) **86**, 169.

Marcus, Henry, Etudes cliniques et anatomo-pathologiques sur différentes affections des noyaux centraux du cerveau. (Laborat. d'anat. pathol., asile Solna.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 230—339.) **85**, 100.

Massary, E. de, et Jean Rachet, Dysphasie et syndrome strié. (Dysphasie und striärer Symptomenkomplex.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 531—534.) *

Matzdorff, Paul, Wolf Wegner und Rudolf Strathausen, Die hämoklastische Krise bei Stammganglienerkrankungen. (Allg. Krankenh. St. Georg, Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 181—186.) **82**, 485.

Monier-Vinard, M., et E. Odier, Syndrome lenticulo-thalamique. (Lentikulär-thalamische Syndrome.) (Soc. de neurol., Paris, 3. V. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 5, S. 516—518.) *

Richter, H., Beiträge zur Klinik und pathologischen Anatomie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. (Hirnforschungsinst., Univ. Budapest.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 2/3, S. 226—294.) **82**, 484.

Ruge, Heinrich, Kasuistischer Beitrag zur pathologischen Anatomie der symmetrischen Linsenkernerweichungen bei CO-Vergiftung. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 5 S.) *

Sanchis Banús, Ein Fall von extrapyramidalem Symptomenkomplex zweifelhafter Ursache. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 351—352.) (Spanisch.) **85**, 332.

Scholtz, Else, Die psychischen Veränderungen bei Linsenkerndegeneration. (Dissertation: Freiburg 1923. 56 S.) *

Scholz, Zur Histologie und Pathogenese des Status marmoratus (C. und O. Vogt). (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **85**, 99.

Souques, Luxation de l'épaule consécutivement à des crises de contractions musculaires violentes, au ocurs d'une vieille hémichoréoathétose. Inefficacité de la résection du nerf du grand pectoral. Guérison par la section des tendons du grand pectoral et du grand dorsal. (Durch heftige Muskelkrämpfe hervorgerufene Schulterluxation im Verlauf einer alten Hemichoreoathetose. Wirkungslosigkeit der Resektion des N. pectoralis major. Heilung durch Sehnendurchschneidung des Pectoralis maj. und latissimus dorsi.) (Soc. de neurol., Paris, 1. II. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 152—154.) *

Souques et Blamoutier, Syndrome strié probable: Spasmes de la face avec tachyphémie, tachymicrographie et tachypnée. (Wahrscheinlich striäres Syndrom: Gesichtsspasmen mit Tachyphemie, Tachymikrographie und Tachypnoe.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 43—46.) *

Souques et Blamoutier, Syndrome strié: Spasmes de la face, du cou, des muscles glosso-palato-laryngés et du membre supérieur gauche. (Striäres Syndrom: Gesichts-, Hals- und Muskelspasmen und Spasmen des linken Armes.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 739—743.) *

Stern, F., Bemerkenswertes striäres Syndrom. (Klinische Vorstellung auf der Gesellschaft niedersächs.-westfäl. Neurologen u. Psychiater in Hannover am 5. V. 1923.) **33**, 425.

Stiefler, Georg, Striärer Symptomenkomplex als Spätfolge einer im Felde erlittenen Gasvergiftung; nebst Bemerkungen über die psychischen und nervösen Störungen nach Sprenggas- und Kampfgasvergiftung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 142—157.) **32**, 520.

Thomas, Erwin, Aus der Neurologie des Kleinkindesalters. (Univ.-Kinderklin., Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 36, S. 1151—1153.) **35**, 214.

Urechia, C. I., et N. Elekes, Le rigidité pallidale syphilitique. (Die Pallidumstarre auf luetischer Grundlage.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 8, S. 503—515.) **37**, 379.

Urechia, C. I., et Malescu, La rigiditó pallidale congénitale et la rigidité progressive. (Kongenitale pallidale Rigidität und progressive Rigidität.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 496—503.) **36**, 355.

Urechia, C. I., S. Mihalescu et N. Elekes, La rigidité artérioscléreuse et le syndrome pyramido-pallidal. (Die arteriosklerotische Rigidität und das pyramido-pallidale Syndrom.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1**, Nr. 5, S. 161—175.) **34**, 450.

Vincent, Clovis, A propos de la maladie de M. Souques. Sur quelques caractères propres à certaines lésions du corps strié. (Zur Souquesschen Krankheit. Über einige Kennzeichen, die gewissen Läsionen des Corpus striatum eigen sind.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 6, S. 743—744.) *

Vondráček, Vladimir, Die Colaintoxikation und das amyostatische Syndrom. (Pharmakol.-pharmakognost. Inst., Karls-Univ., Prag.) (Bratislavské lekárske listy Jg. **2**, Nr. 5, S. 238—240.) (Tschechisch.) **33**, 118.

Wartenberg, Robert, Zur Klinik und Pathophysiologie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **88**, S. 301—354.) **33**, 424.

Wilsonsche Krankheit, Pseudosklerose.

André-Thomas et J. Jumentié, Hypertonie de la bouche et de la langue, type syndrome de Wilson. Syntonie de la face et des membres avec état parétique associé, sans tremblement ni athétose. (Hypertonie des Mundes und der Zunge als Symptom der Wilsonschen Krankheit.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 257—263.) *

Bielschowsky, Max, Die Wilsonsche Krankheit. (Jahreskurse f. ärztl. Fortbild. Jg. **14**, H. 5, S. 1—10.) **33**, 426.

Chiappori, Romulo, und Ismael Hernandez, Ein Fall von Wilsonscher Krankheit. (Arch. de la conferencia de med. del hosp. Ramos Mejia Bd. **7**, Nr. 2, S. 19—21.) (Spanisch.) **35**, 332.

D'Abundo, Emanuele, Casuistica clinica (1a serie). 1. Ferita d'arma da punta della pars cervicalis del midollo spinale. — 2. Ferita di pugnale della pars dorsalis del midollo spinale. — 3. Frattura e sublussazione della 3a vertebra lombare per caduta sui talloni. — 4. Atrofia primitiva della corteccia cerebellare. — 5. Sindrome di Wilson. (Klinische Kasuistik [1. Reihe]. 1. Stichwunde des Halsteils des Rückenmarks. 2. Durch Dolchstich verursachte Verletzung des Brustmarks. 3. Bruch und Subluxation des 3. Lendenwirbels durch Fall auf die Hacken. 4. Primitive Atrophie der Kleinhirnrinde. 5. Wilsonsche Krankheit.) (Istit. di clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 1, S. 9—29.) **33**, 212.

Hadfield, Geoffrey, On hepato-lenticular degeneration, with the account of a case and the pathological findings. (Über die Wilsonsche Krankheit, mit Bericht über einen Fall und dessen pathologischen Befund.) (Brain Bd. **46**, Pt. 2, S. 147—178.) **34, 449.**

Higier, Heinrich, Die gegenseitige Stellung in klinischer, pathogenetischer und anatomisch-pathologischer Hinsicht der selteneren Formen der entzündlichen, degenerativen und blastomatösen Hirnsklerosen im Lichte der neuesten Forschungen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **79**, H. 2, S. 65—103.) **36, 319.**

Jakob, A., Drei eigenartige Krankheitsfälle des mittleren Alters mit bemerkenswertem gleichartigem anatomischem Befunde und ihren klinischen und anatomischen Beziehungen zur spastischen Pseudosklerose und zu metencephalitischen Prozessen. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) **33, 511.**

Jaksch-Wartenhorst, R., Wilsonsche Krankheit. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. 19. X. 1923.) **36, 75.**

Jendralski, Felix, Der Fleischersche Ring bei Wilsonscher Krankheit. Klinischer und anatomischer Beitrag nebst Bemerkungen über den Hämosiderinring beim Keratokonus. (Univ.-Augenklin., Breslau.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **69**, Dezember-H., S. 750—753.) **32, 486.**

Kleine, W., Ein Fall von Wilsonscher Krankheit mit Sektionsbefund. (Vereinig. d. Frankfurter Neurol. u. Psychiater, Sitzg. v. 22. III. 1923.) **33, 139.**

Kruse, Heinrich, Ein Beitrag zur Kenntnis der Wilsonschen Krankheit. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 25 S.) *

Löwy, I., Wilsonsche Krankheit. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. 19. X. 1923.) **36, 75.**

Nayrac, Paul, Sur l'étiologie de la dégénérescence hépato-lenticulaire. (A propos d'un nouveau cas.) (Zur Ätiologie der hepato-lentikulären Degeneration.) (Serv. de prof. Raviart, fac. de méd., Lille.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 504—508.) **36, 355.**

Raviart, Vullien et Nayrac, Contribution à l'étude de la dégénérescence hépatolenticulaire; un cas de maladie de Kinnier Wilson. (Beitrag zur Kenntnis der Wilsonschen Krankheit.) (Clin. psychiatr., univ., Lille.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 97 bis 101.) **33, 209.**

Rystedt, G., Sur un cas de la maladie de Wilson. (Über einen Fall von Wilsonscher Krankheit.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 377—384.) **35, 332.**

Söderbergh, Gotthard, Ein Rückblick. (Hygiea Bd. **85**, H. 14, S. 593—605 u. H. 15, S. 633—647.) (Schwedisch.) **35, 193.**

Söderbergh, Gotthard, Sur le syndrome extrapyramidal de Wilson—pseudosclérose. (Über das extrapyramidale Syndrom bei der Wilsonschen Krankheit und Pseudosklerose.) (Acta med. scandinav. Bd. **58**, H. 6, S. 519—540.) **35, 333.**

Tezner, Fall von Morbus Wilson. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **21**, Nr. 3, S. 187—190.) *

Tschugunoff, S. A., Zur Frage der pathologischen Anatomie und Pathogenese der Wilsonschen Krankheit. (Neurol. Inst., I. Univ. Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 506—532.) **36, 167.**

Torsionsspasmus.

Devic, A., et N. Contamin, Syndrome rappelant le spasme de torsion, d'origine méningo-encéphalitique. (An Torsionsspasmus erinnerndes Symptomenbild meningoencephalitischer Genese.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 83, S. 379—382.) **34, 300.**

Goodhart, S. Philip, and Walter M. Kraus, On the deformity of the foot in dystonia musculorum. (Über Fußdeformitäten bei der Dystonia musculorum.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 400—407.) *

Kroll, M., und M. Rachmanoff, Zur Kasuistik der Hyperkinesen. (Sammelbuch f. Neuropathol. Bd. **1**, S. 64—67.) (Russisch.) **34, 118.**

Margaretten, Case of dystonia with athetoid features. (Fall von Dystonie mit athetotischen Zügen.) (New York neurol. soc., 2. X. 1923.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 6, S. 546.) *

Margaretten, I., A case of dystonia with athetoid features. (Fall von Dystonie mit athetotischen Zügen.) (New York neurol. soc., 2. X. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 6, S. 709—712.) *

Parhon, C. I., et M. Dérévici, Sur un cas de spasme de torsion. (Über einen Fall von Torsionsspasmus.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 61—67.) *

Rosenthal, Curt, Torsionsdystonie und Athétose double. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 1/2, S. 1—39.) 33, 427.

Solomon, H. C., Two cases of dystonia lenticularis. (2 Fälle von Dystonia lenticularis.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 2, S. 256—257.) *

Wartenberg, Robert, Zur Klinik und Pathophysiologie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 301—354.) 33, 424.

Wimmer, Torsionsneurose. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 48, S. 5.) (Dänisch.) *

Athétose double.

Feiling, A., Case of progressive double athetosis. (Fall von progressiver Athétose double.) (Proc. of the roy. soc. of med. Jg. 16, Nr. 11, sec. of neurol., S. 79; Brain Bd. 46, Pt. 2, S. 241.) *

Fernandez Sanz, E., Ein Fall von angeborener Choreoathetose. (Med. ibera Bd. 17, Nr. 299, S. 66—68.) (Spanisch.) 35, 335.

Jakob, A., Zur Pathophysiologie der Athetose und der extrastriär bedingten Chorea. (Biol. Abt., Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 20. II. 1923.) 32, 281.

Rosenthal, Curt, Torsionsdystonie und Athétose double. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 1/2, S. 1—39.) 33, 427.

Syllaba und Henner, Doppelte Athetose. (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 30, S. 817.) (Tschechisch.) *

Winzerling, Hermann, Zur Kenntnis der Athetosis duplex. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 32 S.) *

Paralysis agitans.

Benedek, Ladislaus, und Karl Csörsz, Heredofamiliarität bei Paralysis agitans. (Klin. f. Psychiatr. u. Nervenheilk., Univ. Debreczen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 79, H. 6, S. 368—373.) 36, 75.

Benedek, Ladislaus, und Eugen Thurzó, Die Beseitigung der permanenten Muskelspannung durch intralumbale Lufteinblasung bei einem Fall der Parkinsonkrankheit. (Klin. f. Psychiatrie u. Nervenheilk., Univ. Debreczen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 3, S. 358—361; Orvosi hetilap Jg. 67, Nr. 34, S. 413 bis 414.) (Ungarisch.) 36, 302.

Bergman, Emanuel, Behandlung der Paralysis agitans mit subcutaner Einimpfung von Kalbsepithelkörperchen. (Med. Univ.-Klin., Upsala.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 8, S. 243—244.) 32, 422.

Bergman, Emanuel, Parathyreoideabehandlung bei Paralysis agitans und Parkinsonismus. (Med. Klin., akad. Krankenh., Upsala.) (Upsala läkareförenings förhandl. Bd. 28, H. 5/6, S. 405—432.) (Schwedisch.) 35, 214.

Bing, Robert, Über einige bemerkenswerte Begleiterscheinungen der „extrapyramidalen Rigidität" (Akathisie — Mikrographie — Kinesia paradoxa). (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 7, S. 167—171.) 34, 451.

Breitner, B., Heteroplastische Epithelkörperverpflanzung bei Morbus Parkinson. (I. chirurg. Univ.-Klin., Wien.) (Dtsch. Zeitschr. f. Chirurg. Bd. 182, H. 5/6, S. 372 bis 385.) 38, 150.

Clymer, George, Hyoscin in parkinsonian rigidity. (Hyoscin bei der Parkinsonschen Rigidität.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 3, S. 399.) *

Engel, Hermann, Schüttellähmung nicht Folge eines Unfalles. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 28, S. 1024.) *

Ferrio, Carlo, La correlazione fra i muscoli agonisti e antagonisti in condizioni normali e nel morbo di Parkinson. (Die Beziehungen zwischen Agonisten und Antagonisten unter normalen Bedingungen und bei Parkinsonscher Krankheit.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 28, H. 7/8, S. 297—302.) 35, 333.

Fünfgeld, E., Zur pathologischen Anatomie der Paralysis agitans. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Freiburg i. Br.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 1/2, S. 187—205.) 32, 486.

Gommes, Un traitement des myoclonies douloureuses dans la maladie de Parkinson. (Eine Behandlungsmethode der schmerzhaften Myoklonien bei der Parkinsonschen Krankheit.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 261.) *

Guillain, G., et Alajouanine, Syndrome parkinsonien et traumatisme. (Parkinsonsyndrom und Trauma). (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 5, S. 458—459.) *

Guillain, Georges, et R. Marquézy, Association d'un goitre basedowifié avec un hémi-syndrome parkinsonien. (Zusammenvorkommen eines Basedowkropfes mit einem Parkinsonschen Hemisyndrom.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 33, S. 1547—1548.) **36**, 168.

Hall, Arthur J., A note on the „so-called Parkinson's mask". (Beitrag zur sogenannten „Parkinsonmaske".) (Brit. med. journ. Nr. 3262, S. 25—26.) *

Hesse, Curt, Beobachtung elektrischer Erscheinungen an einer Kranken. (Städt. Krankenh., Bielefeld.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 17, S. 546.) **36**, 168.

Jackson, Allen J., and Horace Viktor Pike, The psychic manifestations in paralysis agitans. (Psychische Störungen bei der Paralysis agitans.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 6, S. 680—684.) **36**, 168.

Krabbe, Knud H., Einige Untersuchungen über Paralysis agitans. (Bibliotek f. laeger Jg. 115, H. 8/9, S. 355—363.) (Dänisch.) **38**, 150.

Kühl, Nebenschilddrüsenimplantation bei Paralysis agitans. (Ärztl. Verein, Hamburg, Sitzg. v. 16. I. 1923.) **32**, 157.

Lafora, Rodriguez, Ein reiner Fall von halbseitigem extrapyramidalem Symptomenkomplex (Parkinsonismus luetischen Ursprungs). (Anales de la acad. med.-quirurg. española Bd. 10, S. 49—52.) (Spanisch.) *

Lewy, F. H., Die Lehre vom Tonus und der Bewegung. Zugleich systematische Untersuchungen zur Klinik, Physiologie, Pathologie und Pathogenese der Paralysis agitans. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 34.) (Berlin: Julius Springer 1923. VII, 673 S. G.-M.42.—.) **34**, 164.

Markuszewicz, R., Klinische Erfahrungen mit dem Phlogetan bei Tabes, Parkinsonismus und multipler Sklerose. (Nervenheilanst. Maria Theresienschlössel, Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 6, S. 105—107.) **32**, 402.

Merklen, Prosper, Maladie de Parkinson. I. Etude clinique et diagnostique. Rapports avec l'encéphalite léthargique. Troubles mentaux. (Parkinsonsche Krankheit. I. Klinisch-diagnostische Studie. Beziehungen zur Encephalitis lethargica. Seelenstörungen.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 18, S. 205—208.) **33**, 427.

Merklen, Prosper, Maladie de Parkinson. II. Etude anatomo-pathologique. Noyaux gris et noyaux sous-optiques: physiologie et lésions. Traitement: La scopolamine. (Parkinsonerkrankungen. II. Pathologische Anatomie. Basalganglien und hypothalmische Kerne. Physiologie und Erkrankungen. Behandlung: Scopolamin.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 20, S. 243—246.) *

Merklen, Prosper, Maladie de Parkinson. III. Un point de l'affection. Deux leçons de Brissaud qui préludent à l'ère actuelle. (Parkinsonsche Krankheit. III.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 21, S. 254—255.) *

Meyer, Gottlieb, Über die Symptomatologie der Paralysis agitans. (Dissertation: Kiel 1923. 28 S.) *

Negro, Fedele, Fisiopatologia delle Sindromi Parkinsoniane. (Die Physiopathologie des Parkinsonschen Syndroms.) (Torino: Stabilimento Lampografico 1923. 219 S.) **37**, 352.

Neri, V., Signes objectifs de la phase prodromique de la maladie de Parkinson. (Objektive Zeichen des Prodromalstadiums bei der Parkinsonschen Krankheit.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 540—541.) *

Pándy, Kálmán, Über das Sarbósche Symptom und über einige andere kapsuläre Symptome der parakapsulären Erkrankungen. (Orvosi hetilap Jg. 67, Nr. 38, S. 472—474.) (Ungarisch.) **35**, 331.

Paulian, Démètre Em., et N. Tomovici, Sur une nouvelle méthode de diagnostic différentiel entre la maladie de Parkinson et le parkinsonisme. (Eine neue Methode der Differentialdiagnose zwischen echtem Parkinson und Parkinsonismus.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 2, S. 111—115.) **35**, 333.

Schäffer, Karl, Ein Beitrag zur Symptomatologie der Paralysis agitans. (Dissertation: Kiel 1922 [1923]. 34 S.) *

Stearns, W. G., Paralysis agitans in a girl of twelve. (Paralysis agitans bei einem 12jährigen Mädchen.) (Neurol. soc., Chicago, 19. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 4, S. 531—532.) *

Stiefler, Georg, Parkinsonismus und Selbstmord. (35. Kongr. f. inn. Med., Wien. Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 14/15, S. 277—278.) **33**, 138.

Szyszka, W., Atropinbehandlung bei Parkinsonismus. (Med. Klin., Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 2, S. 47—48.) **32**, 365.

Villela, Fernando, Der innere vegetative Drüsenapparat bei der Parkinsonschen Krankheit. (Brazil-méd. Bd. 1, Nr. 26, S. 357—358.) (Portugiesisch.) *

Vullien et Nayrac, Trois cas d'un complexe clinique. L'association cérébello-parkinsonienne. (3 Fälle eines klinischen Komplexes: Cerebello-Parkinsonismus.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 6, S. 381—385.) 34, 452.

Huntingtonsche Chorea.

Benedek, Ladislaus, und Paul Goldenberg, Huntington und Migräne. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 1/2, S. 100—103.) 34, 120.

Bonhoeffer, Ungewöhnlicher Verlauf einer chronischen progressiven Choreapsychose. (Demonstration.) (Berliner Gesellschaft f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 12. II. 1923.) 32, 395.

Lewy, F. H., Die Einteilung der choreatischen Erkrankungen nach pathologisch-anatomischen Gesichtspunkten. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) 35, 102.

Lewy, F. H., Die Histopathologie der choreatischen Erkrankungen. (Dtsch. Forsch.-Anst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 4/5, S. 622—658.) *

Lhermitte, J., et A. Bourguina, Diagnostic différentiel des chorées chroniques d'origine striée et d'origine cérébelleuse. (Differentialdiagnose der chronischen Chorea striären und cerebellaren Ursprungs.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 4, S. 228—240.) 33, 271.

Magnus-Alsleben, Ernst, und Eugen Rapp, Zur Histologie der sogenannten Streifenhügelerkrankungen. I. Mitt. (Med. Univ.-Poliklin., Würzburg.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat Bd. 33, Sonderbd., S. 96—99.) 37, 188.

Mann, Ludwig, Über Störungen des Atmungsmechanismus bei progressiver Huntingtonscher Chorea und anderen striären Erkrankungen. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 109—116.) 36, 169.

Marie, Pierre, Chorée d'Huntington. (Chorea Huntington.) (Hôp. Salpêtrière, Paris.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 32, S. 513—515.) *

Meggendorfer, Friedrich, Die psychischen Störungen bei der Huntingtonschen Chorea, klinische und genealogische Untersuchungen. (Zugleich Mitteilung 11 neuer Huntingtonfamilien.) (Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 1/2, S. 1—49.) 36, 303.

Pelnář, Chorea chronica progressiva (Huntingtoni). (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 30, S. 816—817.) (Tschechisch.) 34, 452.

Rychlo, I., Zur Kasuistik der Chorea hereditaria progressiva Huntington. (Med. Univ.-Klin. v. R. Jaksch-Wartenhorst, Prag.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 47, S. 834—835.) 36, 303.

Sanchís Banús, J., Zum Studium der Huntingtonschen Chorea. (Progr. de la clin. Bd. 25, Nr. 134, S. 221—242.) (Spanisch.) 32, 487.

Urechia, C. J., et N. Rusdea, Un cas de chorée chronique avec autopsie. (Ein Fall chronischer Chorea mit Sektionsbefund.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 5, S. 473—484.) 34, 452.

Worster-Drought, C., Case of Huntington's chorea. (Fall von Huntingtonscher Chorea.) (Brain Jg. 46, pt. 2, S. 244—245; Proc. of the roy. soc. of med. Jg. 16, Nr. 11, sect. of neurol., S. 82—83.) *

Chorea minor, electrica und gravidarum.

Babonneix, L., La chorée de Sydenham doit-elle être considérée comme une „province" de l'encéphalite léthargique? (Muß die Sydenhamsche Chorea als eine Erscheinungsform der Encephalitis lethargica aufgefaßt werden?) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 40, S. 255—258.) 36, 76.

Babonneix, L., Chorée et syphilis. (Chorea und Syphilis.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 91, S. 1457—1458.) 36, 76.

Bazán, Florencio, Gehäuftes Auftreten von Chorea in einer Familie. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 17, Nr. 10, S. 695—700.) (Spanisch.) 37, 445.

Bernuth, F. von, Beitrag zur Luminalbehandlung der Chorea minor nebst Bemerkungen über Luminalexantheme. (Univ.-Klin., Jena.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 25, S. 1158—1160.) 34, 119.

Bernuth, Friedrich v., Beitrag zur Luminalbehandlung der Chorea minor nebst Bemerkungen über Luminalexantheme. (Dissertation: Jena 1923. 37 S.) *

Bókay, János, Chorea minor gravissima; Heilung durch intravenöse Neosalvarsaninjektion. (Orvosi hetilap Jg. 67, Nr. 18, S. 213.) (Ungarisch.) 34, 119.
Bókay, János, Über den heutigen Stand der Therapie der Chorea minor. (Orvosképzés Jg. 13, H. 2, S. 130—138.) (Ungarisch.) *
Bókay, Johann v., Der gegenwärtige Stand der Therapie der Chorea minor. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. 24, S. 1—10.) 34, 119.
Burnet, James, Chorea: With special reference to its diagnosis and treatment. (Chorea. Mit besonderer Berücksichtigung der Diagnose und Therapie.) (Internat. clin. Bd. 2, Ser. 33, S. 175—185.) 35, 334.
Camp, Carl D., Chorea and choreiform affections with special reference to etiology. (Chorea und choreiforme Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Ätiologie.) (Med. clin. of North America [Ann Arbor-Nr.] Bd. 6, Nr. 5, S. 1179 bis 1190.) 34, 187.
Campora, Giovanni, Fisiopatologia della corea. (Die Physiopathologie der Chorea.) (Genova: Barabino & Graeve 1923. XXI, 171 S. u. 3 Taf.) 37, 189.
Crouzon et Valence, Les troubles psychiques dans les chorées chroniques de l'adulte. (Die psychischen Störungen bei der chronischen Chorea der Erwachsenen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 760—763.) *
DeStefano, S., Encefalite e corea. (Encephalitis und Chorea.) (Pediatria Jg. 31, H. 1, S. 38—42.) *
Esau, Die Behandlung der Chorea minor mit Stauungshyperämie. (Blutdruckmessung bei Kopfstauung.) (Kreiskrankenh., Oschersleben-Bode.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 25, S. 810—811.) 34, 452.
Evers, Alois, Über Chorea und Choreapsychosen. (Dissertation: Kiel 1922 [1923]. 37 S.) *
Fordyce, A. Dingwall, The care of choreic children. (Die Behandlung choreatischer Kinder.) (Brit. med. journ. Nr. 3277, S. 700—702.) 36, 77.
Globus, J. H., Über symptomatische Chorea bei Diphtherie. (Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 4/5, S. 414—423.) 36, 168.
Globus, J. H., Symptomatic chorea accompanying diphtheria. A contribution to the pathology of symptomatic chorea. (Symptomatische Chorea auf Grund diphtherischer Infektion, zugleich ein Beitrag zur Pathologie der symptomatischen Chorea.) (Anat. laborat., Irrenanst., Hamburg-Friedrichsberg a. pathol. dep., Mount Sinai hosp., New York.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. 1923, S. 332—334.) 40, 679.
Harvier, P., et J. Decourt, Virulence des centres nerveux dans la chorée de Sydenham. (Virulenz der nervösen Zentren bei der Chorea Sydenhams.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 25, S. 468—471.) 37, 445.
Jakob, A., Zur Pathophysiologie der Athetose und der extrastriär bedingten Chorea. (Biol. Abt., Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 20. II. 1923.) 32, 281.
Kern, Tibor v., Die Behandlung der Chorea minor mit Milchinjektion. (I. med. Klin., Budapest.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 9, S. 164—165.) 34, 452.
Lésions, Les — de la chorée aiguë. (Die Läsionen bei Chorea minor.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 19, S. 317—318.) 34, 187.
Levi, G., Considerazioni sulla sindrome coreica in gravidanza. (Bemerkungen über den choreatischen Symptomenkomplex während der Schwangerschaft.) (Maternità, Torino.) (Rass. d'ostetr. e ginecol. Jg. 32, Nr. 7/9, S. 190—214 u. Nr. 10/12, S. 266 bis 285.) 40, 574.
Levison, Ph., Chorea. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 37. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 48, S. 2—3.) (Dänisch.) *
Levy, Jakob, Zur symptomatologischen Stellung der Psychosen bei Chorea minor. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 20 S.) *
Leyser, E., Zur pathologischen Anatomie der senilen Chorea. (Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Gießen.) (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 3, S. 528 bis 533.) 34, 452.
Marie, Pierre, H. Bouttier et C. Trétiakoff, Etude anatomo-clinique sur un cas de chorée aiguë gravidique. (Anatomisch-klinische Studie über einen Fall von Chorea acuta gravidarum.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 26, S. 1127—1135.) 35, 334.
Poljak, Stjepan, Ungewöhnliche Symptome bei einem Fall von Hemichorea. (Neurol. Klin. v. Prof. M. Lapinskij, Zagreb.) (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 9, S. 355—357.) (Kroatisch.) 35, 334.
Rosenow, Edward C., Experimental observations on the etiology of chorea. (Experimentelle Beobachtungen über die Ätiologie der Chorea.) (Div. of exp. bacteriol., Mayo found., Rochester.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. 26, Nr. 3, S. 223—241.) 36, 76.

Sheehan, R., Report of a case of chorea. (Fall von Chorea.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 118, Nr. 7, S. 446.) **36, 76.**
Sieke, Ernst, Über Chorea minor und Choreapsychosen. (Dissertation: Kiel 1923. 25 S.) *
Slauck, Beitrag zur Histopathologie der Chorea infectiosa. (Med. Klin., Bonn.) (Dtsch. Arch. f. klin. Med. Bd. 142, H. 5/6, S. 279—286.) **37, 353.**
Taillens, La ponction lombaire dans la chorée de Sydenham. (Die Lumbalpunktion bei Chorea minor.) (Praxis Jg. 12, Nr. 11, S. 1.) **34, 119.**
Torruella, Joaquin, Ein Fall von rheumatischer Chorea. (Med. de los niños Bd. 24, Nr. 288, S. 366—367.) (Spanisch.) *
Weill, E., Le traitement de la chorée de Sydenham par le beurre arsénical. (Die Behandlung der Sydenhamschen Chorea mit Arsenbutter.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 75, S. 85—96.) **32, 486.**
Wernstedt, Wilhelm, Über die medikamentöse Behandlung schwerer Choreafälle. (Med. rev. Jg. 40, Nr. 1/2, S. 74—86.) (Schwedisch.) **33, 140.**
Wilson, George, and N. W. Winkelman, A clinicopathologic study of acute and chronic chorea. (Klinisch-pathologische Untersuchung der akuten und chronischen Chorea.) (Neurol. serv. a. neuropathol. laborat., gen. hosp. a. school of med., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. 9, Nr. 2, S. 170 bis 177.) **32, 422.**

Myoklonie.

Bellavitis, C., Contributo all'anatomia patologica della sindrome di Unverricht. (Policlonia ed epilessia.) (Beitrag zur pathologischen Anatomie der Myoklonusepilepsie [Unverricht].) (Manicomio prov., Udine.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. 11, Nr. 3, S. 459—483.) **37, 3.**
D'Abundo, Emanuele, Mioclonia emilaterale postinfluenzale. (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 2, S. 49—51.) **34, 485.**
Della Rovere, Oreste, Su la mioclonia di Unverricht. (Über die Myoklonie von Unverricht.) (Cervello Jg. 2, Nr. 4. S. 243—249.) **35, 257.**
Gommès, Un traitement des myoclonies douloureuses dans la maladie de Parkinson. (Eine Behandlungsmethode der schmerzhaften Myoklonien bei der Parkinsonschen Krankheit.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 261.) *
Lafora, Gonzalo R., Les myoclonies et les corps amylacés dans les cellules nerveuses. (Priorité de leur découverte.) (Die Myoklonie und die Corpora amylacea in den Ganglienzellen, mit Bemerkungen über die Prioritätsfrage.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 5, S. 399—413.) **36, 247.**
Magaudda, Paolo, Sulla mioclonia di Unverricht. Contributo clinico. (Klinischer Beitrag zur Unverrichtschen Myoklonie.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Messina.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 30, H. 22, S. 686—690; Boll. d. clin. Jg. 40, Nr. 6, S. 161—167.) **34, 226. 34, 493.**
Muskens, L. J. J., Die myoklonischen Reflexe als Grund der myoklonischen epileptischen Anfälle. II. Mitt. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 7, S. 642—649.) (Holländisch.) **33, 52.**
Muskens, L. J. J., Die physiologischen Erscheinungen während der myoklonischen Entladungen. III. Mitt. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 17, S. 1737—1752.) (Holländisch.) **33, 292.**
Olmer et Albert Cremieux, Un cas d'encéphalite algo-myoclonique. (Ein Fall von algo-myoklonischer Encephalitis.) (Marseille-méd. Jg. 60, Nr. 19, S. 941—944.) **35, 96.**
Owensby, Newdigate M., Paramyoclonus multiplex epilepticus. (Myoklonusepilepsie.) (Southern med. journ. Bd. 16, Nr. 7, S. 500—502.) **34, 493.**
Roger, H., G. Aymès et J. Piéri, Myoclonie-épilepsie partielle subcontinue (type Kojewnikow) améliorée par le gardénal. (Myoklonusepilepsie, durch Luminal gebessert.) (Marseille-méd. Jg. 60, Nr. 19, S. 935—940; Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 771—772.) **35, 257**
Roger, H., G. Aymès et L. Pourtal, Quelques considérations cliniques et pathogéniques à propos de trois cas d'algomyoclonies localisées. (Klinische und pathogenetische Betrachtungen in Anbetracht von 3 Fällen lokalisierter Algomyoklonie.) (Rev. de méd. Jg. 40, Nr. 7, S. 385—404.) **35, 97.**
Schou, H. I., Myoklonusepilepsie mit eigentümlichen Hirnveränderungen. (Bibliotek f. laeger Jg. 115, H. 8/9, S. 385—394.) (Dänisch.) **38, 84.**
Schultzer, Poul, Ein Fall von Myoklonie. (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 13, S. 220 bis 221.) (Dänisch.) **33, 292.**
Schwenke, Martin, Über Myokymie. (Dissertation: München 1922 [1923]. 39 S.) *

Pseudobulbärparalyse.

Barré, J.-A., et L. Crusem, Etat du réflexe oculo-cardiaque chez les „bulbaires“ et les „pseudo-bulbaires“. (Der oculokardiale Reflex bei bulbären und pseudobulbären Erkrankungen.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 561—562.) *

Della Cioppa, A., I disturbi della parola nella paralisi pseudo-bulbare. Contributo clinico. (Sprachstörungen bei der Pseudo-Bulbärparalyse.) (Pubbl. d. clin. oto-rino-laringol. d. R. univ. di Napoli Bd. 3, S. 83—95.) 38, 53.

Ernst, Friedrich, Die Pseudobulbärparalyse des Erwachsenen. (Dissertation: Breslau 1923. 51 S.) *

Wigger, Fritz, Zwei Fälle als Beitrag zur Symptomatologie der Pseudobulbärparalyse. (Dissertation: Kiel 1923. 33 S.) *

Bulbärparalysen nicht systematischer Art und Herde des Hirnstammes.

André-Thomas et J. Jumentié, Contribution à l'étude des syndromes bulbo-spinaux. Lésion bulbo-spinale droite. Tétraplégie. Hémiplégie gauche complète. Paralysie du tronc et des membres droits. Paralysie des VIe, XIe, XIIe paires droites. Paralysie du phrénique droit. Troubles sympathiques, etc. (Beitrag zum Studium der bulbo-spinalen Syndrome. Rechtsseitige bulbo-spinale Läsion. Tetraplegie. Rechtsseitige Hemiplegie. Lähmung der rechten Nn. VI, XI, XII, des r. Phrenicus. Störungen des Sympathicus.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 322—327.) *

Ardin-Delteil, Leblanc et René Azoulay, Syndrome hémi-bulbaire rétro-olivaire droit. (Note additionnelle.) (Rechtsseitiges retroolivares hemibulbäres Syndrom.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 21, S. 924—929.) 34, 459.

Barré, J.-A., et L. Crusem, Etat du reflexe oculo-cardiaque chez les „bulbaires“ et les „pseudo-bulbaires“. (Der oculokardiale Reflex bei bulbären und pseudobulbären Erkrankungen.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 561—562.) *

Barry, D. T., Vascular changes affecting bulbar nerve centres. (Inst. Marey, Boulogne-sur-Seine a. physiol. laborat., univ. coll., Cork.) (Brit. journ. of exp. pathol. Bd. 4, Nr. 2, S. 92—104.) *

Belciugăteanu, L., et A. Aslan, Syndrôme protubérantiel par artérite spécifique. (Brückensyndrom infolge spezifischer Arteriitis.) (III. clin. méd., univ., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. 5, Nr. 10, S. 158—159.) 37, 194.

Bickel, Georges, Contribution à l'étude du mécanisme des troubles oculaires consécutifs aux lésions du bulbe rachidien. (Beitrag zum Studium des Mechanismus der Augenstörungen bei Bulbusläsionen.) (Rev. gén. d'opht. Jg. 37, Nr. 3, S. 101 bis 108.) 34, 459.

Bouttier, H., L. Girot et G. Basch, Sur un cas de cécité centrale. Double syndrome Thalamostrié possible. (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 757—760.) *

Chiray, M., Ch. Foix et I. Nicolesco, Hémitremblement du type de la sclérose en plaques par lésion rubro-thalamo-sous-thalamique. Syndrome de la région supéro-externe du noyau rouge avec atteinte silencieuse ou non du thalamus. (Halbseitiges Zittern nach Art der multiplen Sklerose nach rubro-thalamo-subthalamischem Herd. Syndrom der obern äußern Nucleus-ruber-Gegend mit vermutlich stiller Beteiligung des Thalamus.) (Ann. de méd. Bd. 14, Nr. 3, S. 173—191; Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923; Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 3, S. 304—310.) 37, 110.

Claude, Enrico, e Lévy-Valensi, Malattie del cervelletto e dell'istmo dell'encefalo (peduncoli, protuberanza, bulbo). Traduzione a cura del Carlo Ferrio. (Krankheiten des Kleinhirns und des Hirnstamms.) (Torino: Unione tipografico-editrice 1923. 446 S.) *

Léri, André, et Weissmann-Netter, Hémitremblement et syndrome de Parinaud: lésion pédonculaire. (Halbseitenzittern und Parinaudsches Syndrom.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 547—553.) *

Margaretten, I., Syndromes of the anterior spinal artery. (Syndrome der Arteria spinalis anterior.) (Neurol. inst., univ., New York.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 2, S. 127—133.) 35, 112.

Marinesco, G., et S. Draganesco, Hémisyndrome bulbaire relevant d'un ramollissement de l'étage moyen du bulbe, suite de thrombus de l'artère vertébrale droite. Contribution à l'étude des noyaux du pneumogastrique. (Bulbäres Halbseitensyndrom. Erweichung des mittleren Bulbus infolge Thrombose der rechten Arteria vertebralis. Studium der Vaguskerne.) (Clin. des malad. du système nerv., Bucarest.) (Ann. de méd. Bd. 13, Nr. 1, S. 1—19.) 34, 459.

Potts, C. S., A case of lesion probably involving the thalamus and subthalamic region with symptoms of irritation of the sympathetic nervous system. (Läsion, die wahrscheinlich den Thalamus und den subthalamischen Teil betraf, mit Symptomen einer Störung des sympathischen Systems.) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 477.) *

Spiller, William G., Central pain in syringomyelia and dysesthesia and overreaction to sensory stimuli in lesions below the optic thalamus. (Zentrale Schmerzen bei Syringomyelie, Dysästhesie und Überempfindlichkeit bei Verletzungen unterhalb des Sehhügels.) (Gen. hosp. a. neurol. laborat., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 5, S. 491—499.) **38**, 106.

Trénel et Cénac, Syndrome thalamique dissocié coïncidant avec une aréflexie totale. (Dissoziiertes Thalamussyndrom mit totaler Areflexie zusammen auftretend.) (Soc. de neurol., Paris, 12. IV. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 4, S. 418—421.) *

Weicht, Guenter, Beiträge zur Lehre der Bulbärparalyse an Hand eines Falles von Encephalomyelitis der Medulla oblongata. (Dissertation: Kiel [1923]. 30 S.) *

Wyllie, W. G., A case of unilateral bulbar lesion probably syringobulbia, with special reference to the sensory pathways within the medulla. (Ein Fall von unilateraler bulbärer Läsion, wahrscheinlich Syringobulbie, mit besonderer Berücksichtigung der sensiblen Leitungsbahnen in der Medulla.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 14, S. 148—161.) **36**, 85.

Zweig, Viktor, Zwei Fälle von progressiver Bulbärparalyse. (Dissertation: Kiel [1923]. 14 S.) *

Verschiedene Kleinhirnerkrankungen.

Barkman, Ake, Ein Fall von Myxödem mit Symptomen vom zentralen Nervensystem. (Med. Abt., Bez.-Krankenh., Karlstadt.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 293—299.) **34**, 474.

Beijermann, W., Demonstration von Patienten mit Erkrankungen des Cerebellum und Corpus striatum. (Niederl. Ver. f. Psychiatr. u. Neurol., Santpoort, Sitzg. v. 20. III. 1923.) (Psychiatr. en neurol. blad. Jg. **1923**, Nr. 5. S. 293.) (Holländisch.) *

Bianchi, Igino, Sindromi cliniche e patogenesi delle deficienze cerebellari. (Clin. d. malattie nerv. e. ment., univ., Parma.) (Parma: Fresching 1923. XIII, 244 S.) *

Claude, Enrico, e Lévy-Valensi, Malattie del cervelletto e dell'istmo del'encefalo (peduncoli, protuberanza, bulbo). (Krankheiten des Kleinhirns und des Hirnstammes.) Traduzione a cura del Carlo Ferrio. (Torino: Unione tipografico-editrice 1923. 446 S.) *

Crienitz, Walter, Beiträge zur klinischen Pathologie der Kleinhirnhemisphärenerkrankungen. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 47 S.) *

D'Abundo, Emanuele, Casuistica clinica (1a serie). 1. Ferita d'arma da punta d eall pars cervicalis del midollo spinale. — 2. Ferita di pugnale della pars dorsalis del midollo spinale. — 3. Frattura e sublussazione della 3a vertebra lombare per caduta sui talloni. — 4. Atrofia primitiva della corteccia cerebellare. — 5. Sindrome di Wilson. (Klinische Kasuistik [1. Reihe]. 1. Stichwunde des Halsteils des Rückenmarks. 2. Durch Dolchstich verursachte Verletzung des Brustmarks. 3. Bruch und Subluxation des 3. Lendenwirbels durch Fall auf die Hacken. 4. Primitive Atrophie der Kleinhirnrinde. 5. Wilsonsche Krankheit.) (Istit. di clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap, Bd. **16**, H. 1, S. 9—29.) **33**, 212.

Foix, Charles, et Victor Valière Vialeix, Syndrome paraplégique cérébello-pyramidal progressif avec thermo-anesthésie. Syndrome du cordon antéro-latéral. (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 57—60.) *

Globus, J. H., Ein Beitrag zur Histopathologie der amaurotischen Idiotie. (Mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zu den hereditären Kleinhirnerkrankungen und zur Merzbacher-Pelizaeusschen Krankheit.) (Pathol. dep., Mt. Sinai Hosp., New York, u. Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 424 bis 466.) **36**, 476.

Goldstein, Kurt, Über die Störungen des Gewichtsschätzens bei Kleinhirnerkrankungen und ihre Beziehung zu den Veränderungen des Tonus. (XIII. Jahresvers. d. Ges. dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 14. IX. 1923.) **33**, 485.

Hinojar, Kleinhirnabsceß mit seltenem Verlauf. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 408—409.) (Spanisch.) **36**, 358.

Howard, M. Q., Cerebellar syndrome resembling multiple sclerosis. (Ein der multiplen Sklerose ähnliches Cerebellarsyndrom.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 2, S. 128—130.) **32, 430.**

Kraffczyk, Herbert, Beitrag zur Symptomatologie der chronischen Bleivergiftung (cerebellare Ataxie nach chronischer Bleivergiftung). (Med. Univ.-Poliklin., Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 3/4, S. 184—203.) **36, 245.**

Kubo, Kiyoji, Beiträge zur Frage der Entwicklungsstörungen des Kleinhirns. (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. **24**, H. 2/3, S. 283—356.) **33, 353.**

Leiri, F., Über Intentionszittern bei Kleinhirnkrankheiten. (Duodecim Jg. **39**, Nr. 2/3, S. 85—91.) (Finnisch.) **32, 429.**

Leiri, F., Über Tremor bei Kleinhirnaffektionen. (Journ. f. Psychol. u. Neurol. Bd. **29**, H. 4/5, S. 429—433.) **34, 188.**

Mingazzini, G., Die Pathologie des Kleinhirns. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzung am 13. IX. 1923.) **33, 475.**

Schuster, Paul, Über Kleinhirnerkrankungen bei alten Leuten. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 14. IX. 1923.) **33, 484.**

Seemann, Miloslav, Kleinhirn und Sprachstörungen. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 51, S. 1141—1147.) (Tschechisch.) **36, 444.**

Vullien et Nayrac, Trois cas d'un complexe clinique. L'association cérébello-parkinsonienne. (3 Fälle eines klinischen Komplexes: Cerebello-Parkinsonismus.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 6, S. 381—385.) **34, 452.**

Winkler, C., A case of olivo-pontine cerebellar atrophy and our conceptions of neo- and palaio-cerebellum. (Fall von olivo-pontiner cerebellarer Atrophie.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 684—702.) **36, 357.**

Erkrankungen des Gehör- und Gleichgewichtsapparates.

Baldenweck, L., Les crises vertigineuses dans les insufisances labyrinthiques chroniques. Etats labyrinthiques avec syndrome de Menière sans inflammation suppurée. (Schwindelattacken bei chronischen Labyrinthstörungen. Labyrinthaffektionen mit Menièreschem Syndrom ohne Eiterung.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. **2**, Nr. 2, S. 136—192.) **41, 74.**

Duke, W. W., Menière's syndrome caused by allergy. (Menièresche Krankheit infolge Allergie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 26, S. 2179—2181.) **37, 193.**

Fischer, Josef, Die Erkrankungen des Gehörorgans bei Blitzschlag. (Ohrenabt., allg. Poliklin., Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 1, S. 9—21.) **34, 457.**

Fraser, J. S., Contribution to the pathology of the labyrinth. (Über die Pathologie des Labyrinths.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **32**, Nr. 4, S. 953—1052.) **37, 448.**

Grahe, Zentrale Hörstörungen. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, S. 498—540.) **36, 174.**

Hellmann, Karl, Chronische, progressive, labyrinthäre Schwerhörigkeit und Menière bei Ostitis chronica metaplastica der Labyrinthkapsel. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, S. 276—279.) **36, 175.**

Hellmann, Karl, Zur Lehre von der Otitis interna ossificans. (Ihre Beziehungen zum Labyrinthtrauma und zur Menièreschen Krankheit.) (Univ.-Klin. f. Ohren-, Nasen- u. Kehlkopfkranke, Würzburg.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **7**, H. 1, S. 1—40.) **36, 452.**

Kauffmann, Arnold, Frances Creekmur und Oscar T. Schultz, Über Veränderungen im Schläfenbein bei experimenteller Rachitis und ihre Beziehungen zur Otosklerose. (Nelsons Morris mem. inst. f. med. research, Michael Reese hosp., Chicago.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. **57**, H. 10, S. 858 bis 870.) *

Kompanejetz, S. M., Die Gegenrollung der Augen nach Granatexplosionen. (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **5**, H. 1, S. 53—57.) **34, 191.**

Leidler, Rudolf, und Erwin Stransky, Über Vaccinetherapie bei Affektionen des Nervus acusticus und seines Endapparates. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 2, S. 28.) **32, 166.**

Mense, Carl, Beobachtungen über die Seekrankheit. (Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg. Bd. **27**, Nr. 6, S. 193—197.) **34, 459.**

Pogány, Edmund, In regelmäßigen Zeiträumen anfallsweise auftretende Labyrintherkrankung (menieriform?). (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, S. 271—274.) **36**, 175.

Pogány, Ödön, Anfallsweise auftretende Labyrintherkrankung. (Orvosi hetilap Jg. **67**, Nr. 17, S. 202.) (Ungarisch.) **34**, 191.

Přecechtěl, Ant., Typisches Syndrom bei kongenitalem Otolithdefekt. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 42, S. 1106—1108.) (Tschechisch.) *

Rebattu, J., Etude des réactions labyrinthiques au cours du tabes. (Vestibularisreaktionen bei Tabes.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 43, S. 541—543.) **41**, 565.

Runge, Ein weiterer Beitrag zur Genese und funktionellen Bedeutug der Neuroepitheldegeneration. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. **6**, Tl. 2, S. 248—255.) *

Ryland, Archer, Case of absolute bilateral deafness, with almost complete loss of vestibular activity. (Fall von absoluter doppelseitiger Taubheit mit beinahe vollständigem Verlust der Vestibulartätigkeit.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 3, sect. of otol. S. 7.) *

Smit, J. H. Roorda, Syphilis der Gehörzentren. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 2, S. 130—141.) (Holländisch.) **33**, 221.

Wittmack, K., Entgegnung zu der Arbeit des Herrn Kamio „Über die sogenannte experimentelle Otosklerose nach Wittmack". (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. **20**, H. 1/2, S. 140—141.) *

Friedreichsche Ataxie, Hérédoataxie cérébelleuse.

Auban, Pierre, et Bonhoure, Deux cas familiaux d'érédo-ataxie cérébelleuse. (2 familiäre Fälle von cerebellarer Heredoataxie.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 38, S. 224 bis 227.) **35**, 219.

Blatný, Josef, Hereditäre Ataxie Friedreich. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 17, S. 452—454.) (Tschechisch.) **33**, 276.

Böhmig, Wolfgang, Über zwei Fälle von Ataxie im Kindesalter. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Halle a. S.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 3/4, S. 150—154.) **36**, 171.

Crouzon, H. Bouttier et Ivan Bertrand, A propos d'une maladie familiale du système nerveux proche de l'hérédo-ataxie cérébelleuse. Etude anatomo-clinique. (Über eine familiäre Erkrankung des Nervensystems, die an die Friedreichsche Krankheit erinnert.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 314—321.) *

Hanhart, E., Beiträge zur Konstitutions- und Vererbungsforschung an Hand von Studien über hereditäre Ataxien (46 neue Fälle Friedreichscher Krankheit). (Med. Poliklin., Zürich.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 6, S. 139—143.) **32**, 431.

Hanhart, Ernst, Weitere Ergebnisse einer Sammelforschung über die Friedreichsche Krankheit (hereditäre Ataxie) in der Schweiz. (Med.-Poliklin., Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 297—312.) **36**, 452.

Krabbe, Heredofamiliare Ataxie. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 49, S. 31—32.) (Dänisch.) *

Luque, Oscar, Ein Fall angeborener Ataxie. (Rev. circulo méd. de Córdoba Jg. **11**, Nr. 11/12, S. 298—300.) (Spanisch.) **41**, 488.

Schaffer, Karl, Über ein eigenartiges histophatologisches Gesamtbild endogener Natur. (Hirnhistol. u. interakad. Hirnforsch.-Inst., Univ. Budapest.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 5, S. 489—509.) **36**, 5.

Vandervloet et Klynens, Cas d'hérédo-ataxie. (Fall von Heredoataxie. Kasuistische Mitteilung.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. neurol. 7, S. 128—133.) **38**, 376.

Tetanus.

Babonneix, L., Sérothérapie antitétanique. (Serumtherapie des Tetanus.) (Neurotherapie Jg. **1923**, Nr. 5, S. 63—78.) **35**, 493.

Bell, George, Tetanus. (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 5, S. 1200.) *

Berg, William N., Non specific immunity to diphtheria and tetanus toxins not induced. (Berg biol. laborat., Brooklyn.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **21**, Nr. 1, S. 19—22.) *

Bernard, G. T., Tetanus. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. 36, Nr. 9, S. 377—379.) *
Berro, Roberto, Mehrere Tetanusfälle. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 17, Nr. 8, S. 611—617.) (Spanisch.) *
Bon, G. J., Ein Fall von Tetanus neonatorum. (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. 11, Nr. 7, S. 503—505.) (Holländisch.) *
Bratusch - Marrain, Alvis, Zur Behandlung des Tetanus neonatorum. (Univ.-Kinderklin., Graz.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 50, S. 1485.) *
Brauer, Stephanus, Über Tetanus bei Abortus, im Anschluß an einen in der Heidelberger Universitätsfrauenklinik beobachteten Fall. (Dissertation: Heidelberg 1923. 14 S.) *
Chudovszky, Móric, Die Behandlung der Tetanusinfektion. (Orvosi Hetilap Nr. 2, S. 13—15.) (Ungarisch.) *
Declich, M., Isolamento e differenziazione sierologica del bacillo del tetano. (Isolierung und serologische Differenzierung des Tetanusbacillus.) (Biochem. e terap. sperim. Jg. 10, H. 5, S. 179—181.) *
Desliens, Louis, Traitement du tétanos par la voie carotidienne. (Tetanusbehandlung über den Carotisweg.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 16, S. 1192—1194.) *
Fraederich, Wilhelm, Das Auftreten des Babinski-Phänomens bei Tetanus. (Dissertation: Köln 1923. 39 S.) *
Fritsch, K., Über Behandlung des Tetanus puerperalis mit intrakranieller Seruminjektion. (Städt. Krankenh., Gera.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 47, Nr. 36, S. 1445 bis 1449.) 36, 387.
Georgi, Guido, Der traumatische Tetanus und die Bekämpfung des tetanischen Trismus. (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 41 S.) *
Gocht, Johannes, Der Trismus im Symptomkomplex des Tetanus. (Dissertation: Leipzig 1923. 31 S.) *
Grieve, J. V., Robert Southby and Byron L. Stanton, A report on four cases of tetanus in children. (Bericht über 4 Fälle von Tetanus bei Kindern.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 20, S. 555—556.) *
Hamet, Sur un cas de tétanos céphalique avec paralysie faciale. (Maladie de Rose-Villar.) (Kopftetanus mit Facialislähmung.) (Arch. de méd. et pharmacie navales Bd. 113, Nr. 3, S. 231—240.) 35, 142.
Herold, Arthur A., Treatment of tetanus. (Tetanusbehandlung.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. 76, Nr. 2, S. 88—91.) 35, 493.
Kelly, D. W., Treatment of tetanus by serum. (Tetanusbehandlung mit Serum.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. 75, Nr. 10, S. 615—618.) *
Kiehne, Über Tetanus puerperalis. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. 120, S. 297.) *
Kiehne, Hans, Zur Therapie des Tetanus puerperalis. (Univ.-Frauenklin., Halle a. S.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 47, Nr. 33, S. 1322—1324.) *
Knoblauch, Ein durch Tetanus komplizierter Fall von Dünndarmileus. (Stadtkrankenh., Plauen i. Vogtl.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 26, S. 845 bis 846.) 35, 142.
Kramer, P. H., Die Tetanusbehandlung. (Gemeenteziekenh. a. d. Bergweg, Rotterdam.) (Geneesk. gids Jg. 1, H. 10, S. 225—233.) (Holländisch.) 35, 493.
Labes, Hermann, Die Magnesiumsulfattherapie bei Tetanus. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 36 S.) *
Liebig, Fritz, Sieben Fälle von Tetanus aus der Kinderklinik in Breslau. (Dissertation: Breslau 1923. 33 Bl.) *
Löwenstein, Ernst, Über aktive Immunisierung bei Tetanus und Diphtherie. (Staatl. Seruminst., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 12/13, S. 610—614.) 36, 387.
Miller, Richard H., Tetanus. Report of one hundred sixteen cases at the Massachusetts general hospital. (Bericht über 116 in dem Allgemeinen Krankenhaus zu Massachusetts behandelte Fälle.) (Surg., gynecol., a. obstetr. Bd. 36, Nr. 1, S. 90—96.) 32, 521.
Modinos, P., Sur le traitement du tétanos. (Zur Tetanusbehandlung.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 47, S. 775—776.) *
Munk, J., Magnesiumsulfat per Clysma bei Tetanus. (Afd., Kindergeneesk., Univ., Leiden.) (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. 11, Nr. 7, S. 492—494.) (Holländisch.) 35, 143.
Mutke, Ernst, Der Tetanus in den letzten 15 Jahren an der Chirurgischen Universitätsklinik zu Breslau. (Dissertation: Breslau 1923. 31 S.) *
O'Nell, Case of tetanus with comment. (Fall von Tetanus.) (Practitioner Bd. 110, Nr. 2, S. 196.) *

Roberts, Stewart R., The diagnosis and treatment of tetany. (Diagnose und Behandlung des Tetanus.) (Southern med. journ. Bd. 16, Nr. 8, S. 576—582.) *
Santiago Cavengt, Ein Fall von Pseudotetanus. (Pediatria española Jg. 12, Nr. 127, S. 103—107.) (Spanisch.) *
Simon, Walter, Über Tetanus puerperalis. (Univ.-Frauenklin., Heidelberg.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 47, Nr. 14, S. 545—550.) *
Tenbroeck, Carl, and Johannes H. Bauer, Studies on the relation of tetanus bacilli in the digestive tract to tetanus antitoxin in the blood. (Studien über die Beziehung von Tetanusbacillen im Darm zum Tetanusantitoxingehalt des Blutes.) (Dep. of pathol. of Peking union med. coll., Peking.) (Journ. of exp. med. Bd. 37, Nr. 4, S. 479—489.) *
Tétanos aigu guériaprès sérothérapie à doses massives. (Schwerer Tetanus, geheilt durch starke Dosen Serotherapie.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 12, S. 184.) *
Tizzoni, Guido, und Plinio Bardelli, L'azione antagonistica del siero antitetanico contro la stricnina è determinata dallo stesso anticorpo che neutralizza il veleno del tetano. (Istit. di patol. gen., univ., Bologna.) (Arch. per le scienze med. Bd. 46, Nr. 5, S. 315—322.) *
Tonndorf, W., Halbseitiger Kopftetanus bei gleichseitier chronischer Mittelohreiterung. (Univ.-Poliklin. f. Ohren., Nasen- u. Halskr., Göttingen.) (Beitr. z. Anat., Physiol., Pathol. u. Therapie d. Ohres, d. Nase u. d. Halses Bd. 19, H. 6, S. 287 bis 293.) 35, 142.
Wohlgemut, Kurt, Über Tetanus nach Operationen. (Gleichzeitig ein Beitrag zur Kasuistik der angeborenen Mesenteriallücken und der ausgedehnten Dünndarmresektionen.) (Arch. f. klin. Chirurg. Bd. 123, S. 409—414.) *.
Wilhelm, Théodore, La cyphose tétanique. (Kyphose bei Tetanus.) (Clin. chirurg. B, Strasbourg.) (Journ. de chirurg. Bd. 22, Nr. 4, S. 295—312.) 35, 493.
Wilson, J. Chas, Tetanus. (Internat. journ. of med. a. surg. Bd. 36, Nr. 9, S. 379 bis 381.) *
Wisbaum, Katitza, Histopathologische Nerven- und Muskeluntersuchungen eines Tetanusfalles. (Med. Klin., Univ. Bonn.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 80, H. 1/2, S. 75—86.) 39, 71.
Ziesing, Heinrich, Erfahrungen über die intrakranielle Seruminjektion nach Betz und Duhamel bei Tetanus. (Dissertation: Göttingen 1922 [1923]. 33 S.) *

Lyssa.

Babes, V., und Dimitrie Ionescu, Ein Fall von aufsteigender Halbseitenanästhesie bei Wut. (Spitalul Jg. 43, Nr. 11, S. 303—305.) (Rumänisch.) 36, 203.
Dumitrescu - Mante, Erscheinungen tödlicher Wut 3 Jahre nach dem Biß bei einem Wut-Schutzgeimpften. (Spitalul Jg. 43, Nr. 4, S. 70—71.) (Rumänisch.) 35, 142.
Dumitrescu - Mante, Phénomènes rabiques mortels survenus trois ans apres la morsure chez un vacciné. (Tödliche Tollwutphänomene, 3 Jahre nach dem Biß bei einem Geimpften.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 12, S. 542—545.) *
Harvey, W. F., and H. W. Acton, An examination into the degree of efficay of antirabic treatment. Pt. II. (Untersuchungen über den Grad der Wirksamkeit der Tollwutbehandlung.) (Indian journ. of med. research Bd. 10, Nr. 4, S. 1020—1077.) *
Hubbauer, Otto, Über Tollwut im allgemeinen und über den Verlauf der Tollwutepidemien im Bezirksamt Landsberg im Jahre 1921 im besonderen. (Dissertation: Erlangen 1923. 35 S.) *
Koch, Jos., Die Wuterkrankungen in Deutschland nach dem Kriege. (Inst. f. Infektionskrankh. „Robert Koch", Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 14, S. 650 bis 652.) *
Konrádi, Daniel, Auffallend kurze Inkubationen bei menschlicher Wut. (Antirabische Sekt., Pasteurinst., Klausenburg [Cluj].) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh. Abt. I, Orig., Bd. 90, H. 3, S. 162—163; Clujul med. Jg. 4, Nr. 1/2, S. 36/37.) (Rumänisch.) 33, 119.
Konrádi, Daniel, Über die Vererbung der Tollwutimmunität; Beiträge zur Heilung der Tollwut. (Inst. f. allg. Pathol. u. Therapie, Franz Josef-Univ., Budapest.) (Orvosi hetilap Jg. 67, Nr. 3, S. 27—29.) (Ungarisch.) *
Majewski, Walther, Über atypische Erscheinungen der Tollwut beim Hund, Rind und Pferd und Vorschläge zur zeitgemäßen wirksamen Bekämpfung dieser Seuche. (Ambulat. Klin., tierärztl. Hochsch., Berlin.) (Arch. f. wiss. u. prakt. Tierheilk. Bd. 50, H. 2, S. 220—228.) *

Mariani, Giuseppe, Nuovi contributi sperimentali allo studio dei virus erpetico, vaccinico, rabico. (Experimentelle Beiträge zum Studium des Herpes-, Vaccine- und Wutvirus.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. 64, H. 6, S. 1308—1337.) 37, 52.
Remlinger, P., Contribution à l'étude des microbes des moelles rabiques. (Beitrag zum Studium der Mikrobien von Lyssarückenmark.) (Inst. Pasteur, Tanger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 12, S. 843—846.) *
Remlinger, P., Difference d'action de la glycérine à l'égard du virus rabique de rue et du virus fixe. (Inst. Pasteur, Tanger.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 35, S. 1132—1133.) *
Remlinger, P., Marcel Leger et Teppaz, Contribution à l'étude de la rage au Sénégal. (Beitrag zur Erforschung der Tollwut im Senegal.) (Inst. Pasteur, Tanger.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. 16, Nr. 1, S. 4—6.) *
Robert, Léopold, Accidents paralytiques et hyperesthésie cutanée (rage atténuée) au cours du traitement antirabique. Guérison. (Paralytische Zustände und Hyperästhesie der Haut [abgeschwächte Wut] im Verlauf einer Tollwutschutzimpfung. Heilung.) (Inst. Pasteur, Bangkok.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. 16, Nr. 6, S. 417—422.) 34, 483.
Rochaix, A., Le traitement préventif de la rage à Lyon et dans la région lyonnaise. (Die Präventivbehandlung der Wut in Lyon und Umgebung.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 91, S. 629—636.) *
Rochaix, A., et G. Papacostas, Sur l'imperméabilité du tube digestif au virus rabique. (Über die Undurchdringbarkeit des Verdauungstraktus für Lyssavirus.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 33, S. 1043—1044.) *
Sellers, T. F., Status of rabies in the United States in 1921. (Die Tollwut in den Vereinigten Staaten.) (Americ. journ. of public. health Bd. 13, Nr. 9, S. 742—747.) *

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Infektionen und Intoxikationen.

Allgemeines.

Mogilnizcky, B., Die Veränderungen der sympathischen Ganglien bei Infektionskrankheiten. (Pathol.-anat. Univ.-Inst. u. Prosektur, städt. Nowo-Alexander-Krankenh., Moskau.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. 241, S. 298—318.) 33, 215.

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Grippe.

Austregesilo, Etats vagotoniques grippaux. (Vagotonische Zustände bei Grippe.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 4, S. 351—364.) 36, 203.
Benedek, Ladislaus, und Franz Porsche, Über Psychosen nach Influenza. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 4, S. 187—206.) 34, 498.
D'Abundo, Emanuele, Mioclonia emilaterale postinfluenzale. (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 2, S. 49—51.) 34, 485.
Donini, Guido, Influenza, encefalite epidemica e singhiozzo epidemico nei loro rapporti etiologico-clinici. (Influenza, epidemische Encephalitis und epidemischer Singultus in ihren ätiologisch-klinischen Verhältnissen.) (Sez. uomini, comp. med., osp. magg., Cremona.) (Giorn. di clin. med. Jg. 4, H. 8, S. 297—312.) 38, 145.
Gardner, H. Willoughby, Three cases of paraplegia following influenza. (3 Fälle von Paraplegie nach Influenza.) (Lancet Bd. 204, Nr. 20, S. 1003—1004.) *
Garrelon, L., et D. Santenoise, Intoxication et système nerveux de la vie végétative. (Intoxikation und vegetatives Nervensystem.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 12, S. 274 bis 279.) 33, 252.
Hollander, Lester, Postinfluenzal herpes zoster. (Gürtelrose im Anschluß an Grippe.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 7, S. 470.) 33, 103.
Jacobi, Walter, Alimentäre Galaktosurie und Lävulosurie bei psychischen und nervösen Erkrankungen, insbesodere beim strio-lentikulären Symptomenkomplex nach Grippe. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 4, S. 369—373.) 35, 321.
Klare, Heinrich, Mono- und Polyneuritiden nach Grippe. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 52 S.) *
Martin, Albert, Über psychische Störungen bei Grippe und Encephalitis. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 60 S.) *

Pussep, L., Akute aufsteigende Myelitis als Komplikation der Influenza. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 377—387.) **86, 453.**

Volpino, Guido, et Santi Racchiusa, Grippe et encéphalite léthargique. (Inst. d'hyg., univ., Messine.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 19, S. 222—223.) **88, 134.**

Volpino, Guido, ed Santi Racchiusa, Influenza ed encefalite sperimentale amicrobica. Nota II. (Grippe und mikrobenlose experimentelle Encephalitis. II. Mitteilung.) (Istit. d'ig., univ., Messina.) (Ann. d'ig. Jg. **33**, Nr. 4, S. 241—247.) **34, 435.**

Walther, F., Über Grippepsychosen. (Psychiatr. Klin. Waldau, Univ. Bern.) (Bern: Ernst Bircher 1923. III, 160 S.) **38, 233.**

Wilson, George, The differential diagnosis of neuritis and conditions simulating it. With especial reference to postinfluenzal multiple neuritis and ataxia. (Differentialdiagnose der Neuritis mit besonderer Berücksichtigung der multiplen Neuritis und Ataxie nach Influenza.) (Neurol. dep., univ. of Pennsylvania school of med., Philadelphia.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 20, S. 1443—1445.) **34, 132.**

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Flecktyphus.

Gurewitsch, M., Über Charakterveränderungen bei Kindern infolge organischer Hirnerkrankungen. (Psychiatr. Kinderklin., medico-pädol. Inst., Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 597—608.) **88, 50.**

Hirschberg, Nikolai, Über die Erkrankungen des Nervensystems bei Flecktyphus. (Jausa Krankenh., Moskau.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 25, S. 817 bis 820.) **34, 222.**

Koshewnikoff, A. M., Flecktyphus und Nervensystem. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) (Russisch.) **88, 119.**

Kritschewsky, I. L., und W. I. Autonomow, Die cerebrospinale Flüssigkeit beim Flecktyphus. (Laborat., Hauptmilit.-Sanitätsamt u. bakteriol. Inst., Reichsmed. Hochschule, Moskau,.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 78—82.) **34, 483.**

Morgenstern, Z., Zur pathologischen Anatomie des vegetativen Nervensystems bei Flecktyphus. (Psychoneurol. Staatsinst. u. Krankenh. „Semaschko", Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 78—87.) (Russisch.) **34, 223.**

Morgenstern, Z., Das vegetative Nervensystem bei Typhus exanthematicus. (1. röss. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. 1. 1923.) *

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei anderen Infektionskrankheiten.

Andriani, S., Contributo alla conoscenza delle alterazioni istologiche del midollo spinale nella lebbra. (Beitrag zur Kenntnis der histologischen Rückenmarksveränderungen bei der Lepra.) (Istit. di patol. gen. e batteriol., univ., Ferrara.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. **4**, H. 3, S. 81—88.) **34, 484.**

Austregesilo, A., Rhizopathies lépreuses. (Lepröse Rhizopathien.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 9, S. 589—592.) **86, 97.**

Benedetti, Celso, Due casi di paralisi postdifterica trattati colla terapia specifica intensiva. (2 Fälle postdiphtherischer Lähmung behandelt mit intensiver spezifischer Therapie.) (Rep. pediatr. osp. civ., Udine.) (Pediatria Jg. **31**, H. 17, S. 950 bis 953.) **86, 462.**

Benon, R., Fièvre typhoide et psychose de Korsakoff. (Typhus und Korsakoffsche Psychose.) (Journ. des praticiens. Jg. **86**, Nr. 3, S. 38—40.) *

Bergmann, E., und R. Kochmann, Pneumonie und neuropathische Konstitution im Kindesalter. (Univ.-Kinderklin., Freiburg i. Br.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 22, S. 1011—1015.) **88, 467.**

Bernucci, Felice, Osservazioni sulla innervazione cutanea nella lebbra. (Untersuchungen der Hautinnervation in der Lepra.) (Clin. dermosifilopat., univ., Torino.) (Sperimentale Jg. **77**, H. 1/2, S. 57—74.) **34, 484.**

Blacher, Woldemar, Die Beteiligung des Nervensystems an den Störungen der Herzschlagfolge bei Diphtherie. (Städt. Kinderspit., St. Petersburg.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **101**, 3. Folge: Bd. **51**, H. 1/2, S. 13—80.) **32, 502.**

Blanchard, M., et G. Lefrou, Une erreur de diagnostic: fièvre récurrente à manifestation méningée, prise pour maladie du sommeil. (Ein diagnostischer Fehler: Recurrens mit meningealen Erscheinungen, als Schlafkrankheit angesprochen.) (Inst. Pasteur, Brazzaville.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **16**. Nr. 6, S. 394 bis 395.) **86, 100.**

Delamarre, G., Sur un cas de lèpre nerveuse sans bacilles de Hansen. (Lepra nervosa ohne Hansensche Bacillen.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 36, S. 449—452.) **36, 100.**

Delamare, G., Gelure, lèpre nerveuse et ainhum. (Erfrierung, Lepra nervorum und Ainhum.) (Rev. prat. des maladies des pays chauds Jg. **1923**, Nr. **6**, S. 240—259.) **41**, 434.

Dürck, Hermann, Die Läsionen des zentralen Nervensystems bei der nomatösen Form der tropischen Malaria. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. **4**, Nr. **6**, S. 169—171.) (Portugiesisch.) **34**, 484.

Fleischmann, Otto, Die otogenen Hirnkomplikationen. (Internat. Zentralbl. f. Ohrenheilk. Bd. **21**, H. 6/8, S. 217—222.) **34**, 415.

Freifeld, Pathologisch-anatomische Veränderungen im Zentralnervensystem bei Malaria. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12. bis 16. I. 1923.) (Russisch.) **33**, 119.

Globus, J. H., Über symptomatische Chorea bei Diphtherie. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 414—423.) **36**, 168.

Globus, J. H., Symptomatic chorea accompanying diphtheria. A contribution to the pathology of symptomatic chorea. (Symptomatische Chorea auf Grund diphtherischer Infektion, zugleich ein Beitrag zur Pathologie der symptomatischen Chorea.) (Anat. laborat., Irrenanst., Hamburg-Friedrichsberg a. pathol. dep., Mount Sinai hosp., New York.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. **1923**, S. 332—334.) **40**, 679.

Jacobs, Arthur G., Diphtheria with unusual complications. (Diphtherie mit ungewöhnlichen Komplikationen.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. **8**, S. 602 bis 605.) **36**. 176.

Jeanselme, E., Die Nervenlepra, ihre Formen und Diagnose. (Progr. de la clin. Bd. **25**, Nr. 3, S. 335—354.) (Spanisch.) **34**, 484.

Lavar, Atrophie optique unilatérale et artérite rétinienne au cours d'un paludisme chronique. (Einseitige Opticusatrophie und Arteriitis der Retina im Verlaufe chronischer Malaria.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 7, S. 561—568.) **35**, 142.

Macbride, H. J., Uveo-parotitic paralysis. (Lähmungen bei Uveitis und Parotitis.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 15, S. 242—247.) **36**, 313.

Mogilnitzki, B. N., Pathologische Anatomie und Pathologie des vegetativen Nervensystems bei Rückfalltyphus. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 61—77.) (Russisch.) **34**, 223.

Monrad-Krohn, G. H., The neurological aspect of leprosy („spedalskhed"). (Videnskapselskapets skrifter. I. mat.-naturw. Klasse. Nr. 16.) (Die neurologischen Symptome der Lepra.) (Christiania: Jakob Dybwad **1923**. 78 S.) **37**, 52.

Morawski, J., Psychische Störungen bei Recurrens. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 37, S. 673—675.) (Polnisch.) **35**, 431.

Peyrot, J., Lèpre anesthésique. (Lepra anaesthetica.) (Soc. de méd. et d'hyg. colon., Marseille 11. III. 1923.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 22, S. 1076—1077.) *

Phifer, Frank M., and N. K. Forster, Gonorrheal myelitis. (Gonorhoische Myelitis.) (Dep. of cystoscopy, skin. a. vener. dis., Cook county hosp., New York.) (Arch. of internal med. Bd. **32**, Nr. 4, S. 530—537.) **37**, 277.

Pisoni, Emilio, L'ineguaglianza pupillare manifesta latente provocata nella tubercolosi polmonare. (Die manifeste oder latente Pupillenungleichheit bei der Lungentuberkulose.) (Sanat. popolare Umberto I, Prasomaso [Sondrio].) (Tubercolosi Bd. **15**, H. 10, S. 255—261.) *

Prym, P., Über Trichinose beim Menschen. (Pathol. Inst., Univ. Bonn.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **34**, Nr. 4, S. 89—94.) **36**, 204.

Rea, Marion H., A case of hemihypertrophy and hemihypertonie developing after typhoid fever. (Ein Fall von Hemihypertrophie und Hemihypertonie, der sich nach Typhus entwickelte.) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 477—479.) *

Reitani, Ugo, Sopra un caso di polineurite malarica grave. (Über einen Fall von schwerer Polyneuritis bei Malaria.) (Osp. colon. G. de Martino, Mogadiscie.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **30**, H. 42, S. 1350—1352.) **35**, 410.

Sabatini, Luigi, Manifestazioni nervose nel decorso del tifo nell'infanzia, con speciale riguardo alla afasia. (Nervöse Erscheinungen im Verlaufe des Typhus bei Kindern, mit besonderer Berücksichtigung der Aphasie.) (Istit. di clin., pediatr. univ., Roma.) (Pediatria Bd. **31**, Nr. 21, S. 1156—1171.) **36**, 77.

Sands, Irving J., Confused states following infections. (Delirante Zustände im Verlauf von Infektionen.) (Psychopath. serv., Bellevue hosp., New York.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 444—446.) **36**, 100.

Schmitt, W., Passagere Blindheit bei Keuchhusten. (Med. Univ.-Poliklin., Leipzig.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. **30**, S. 1413.) **34**, 483.

Sobhy, M., Paralysis of accommodation after faucial diphtheria without mydriasis. (Akkommodationslähmung ohne Mydriasis nach Rachendiphtherie.) (Bull. of the ophth. soc. of Egypt Jg. 1923, S. 43—48.) **33**, 399.

Souques, Mouquin et Walter, Quadriplégie spinale chronique, d'origine blennorragique, accompagnée d'atrophie musculaire permanente et d'abolition des réflexes tendineux. (Chronische spinale Quadriplegie gonorrhoischen Ursprungs mit dauernder Muskelatrophie und Reflexverlust.) (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 107—113.) **34**, 193.

Tarozzi, Giulio, Encefalite non suppurativa da eresipela traumatica del capo. Contributo casistico alla eziologia e patogenesi della encefalite non suppurativa. (Nichteitrige Encephalitis infolge Erysipels nach Kopfverletzung: Kasuistischer Beitrag zur Ätiologie und Pathogenese der nichteitrigen Encephalitis.) (Pathologica Jg. **15**, Nr. 343, S. 155—163.) **34**, 445.

Tinel, J., et René Bénard, Myélite aigue ascendante au cours de la rougeole. (Akute ascendierende Myelitis im Verlauf von Röteln.) (Soc. de neurol., Paris, 22. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 310—314.) *

Toomey, John A., Leon H. Dembo and Guthrie McConnell, Acute hemorrhagic encephalitis. Report of a case followin gscarlet fever. (Akute hämorrhagische Encephalitis. Bericht eines Falles, der sich einer Scharlacherkrankung anschloß.) (Dep. of pathol. a. pediatr., Western res. univ. a. div. of contagious dis., City hosp., Cleveland.) (Americ. journ. of dis. of childr. Bd. **25**, Nr. 2, S. 98—106.) **33**, 94.

Torres Estrada, Antonio, Ein neuer Fall von Sehnervenatrophie nach Typhus. (Anales de la soc. mexicana de oft. y oto-rino-laringol. Bd. **4**, Nr. 2, S. 31—32.) (Spanisch.) **40**, 176.

Tudorami, M. G., Considérations sur deux cas de complications cérébrales dans la fièvre typhoïde. (Betrachtungen über 2 Fälle von Gehirnkomplikationen bei Typhus.) (Clin. méd. et laborat d'hyg., fac. de méd., Jassy.) (Bull. et mém. de la soc. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. **6**, S. 103—104.) *

Zoeller, Chr., Les paralysies diphtériques. (Revue générale.) (Die Diphtherielähmungen. [Allgemeine Übersicht.]) (Rev. de méd. Jg. **4**, Nr. 2, S. 86—103 u. Nr. 3, S. 157—181.) *

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Pellagra und Beri-Beri.

Babes, V., A. Babes et Aurel A. Babes, Travaux sur la pellagre, exécutés sous la direction de V. Babes. (Arbeiten über Pellagra unter Leitung von V. Babes.) (Ann. de l'inst. de pathol. et de bactériol. de Bucarest Bd. **8**, S. 3—312.) **37**, 293.

Bigland, A. Douglas, Pellagra in the British Islands. (Pellagra in England.) (Lancet Bd. **205**. Nr. 24, S. 1295—1296.) *

Cassirer, Fall von pellagraähnlicher Erkrankung. (Demonstration.) (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 2. VII. 1923.) **35**, 161.

Dérévici, Hélène, Note sur l'anatomie pathologique de la pellagre. (Pathologische Anatomie der Pellagra.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 99 bis 101.) *

Fernando, Antonio S., The eye in beri-beri. (Das Auge bei Beri-Beri.) (Americ. journ. of ophth. Bd. **6**, Nr. **5**, S. 385—388.) **35**, 421.

Fleming, Wm. D., Metabolic mechanism in beri-beri. (Stoffwechsel-Mechanismus bei Beri-Beri.) (Laborat., U. S. army med. dep. resarch board, bureau of science, Manila.) (Philippine journ. of science Bd. **23**, Nr. 5, S. 407—411.) *

Grunenberg, Karl, Über einen Fall von Pellagra. (II. med. Klin., Charité, Berlin.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 41, S. 1365—1367.) **35**, 422.

Krabbe, K. H., Über Beri-Beri und damit verwandte Zustände. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. **50**, S. 33—38.) (Dänisch.) *

Lichtenstein, A., Bericht über das Vorkommen von Beri-Beri in den Garnisonen Batavia und Meester-Cornelis in den Jahren 1919 bis Mitte 1922.) (Geneesk tijdschr. v. Nederlandsch. Ind. Bd. **63**, H. 4, S. 646—662.) (Holländisch.) *

Megaw, J. W. D., The beri-beri and epidemic dropsy problem. Part II. (Beriberi und das Problem der epidemischen Wassersucht.) (Indian med. gaz. Bd. **58**, Nr. 5, S. 193—203.) **36**, 246.

Megaw, J. W. D., and R. N. Banerji, Two family outbreaks of the epidemic drops type of beri-beri. (Zwei Familienepidemien des als epidemische Wassersucht auftretenden Beriberi.) (Indian med. gaz. Bd. 58, Nr. 2, S. 49—51.) **32**, 503.

Mendelson, Ralph W., A case of combined pellagra and beriberi. (Fall von kombinierter Pellagra und Beriberi.) (Journ. of trop. med. a. hyg. Bd. **26**, Nr. **1**, S. 6 bis 7.) **32**, 504.

Miura, Sôichiro, Über die Hirnerscheinungen im Verlauf der Säuglingsberiberi. (Kinderklin., med. Akad., Kyoto, Japan.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **26**, H. 3, S. 243—249.) **37**, 384.

Nagayo, Mataro, Beriberi and rice neuritis. (Beriberi und Reisneuritis.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 17, S. 1435—1437.) **37**, 200.

Ohomori, Kenta, Studies on the cause and treatment of beri-beri in Japan. (Beobachtungen über die Ursache und Behandlung von Beri-Beri in Japan.) (Dep. of med., med. coll., Keio univ., Tokyo.) (Japan med. world Bd. **3**, Nr. 11, S. 231—238.) **37**, 118.

Smith, S. K., Two cases of pellagra. (2 Fälle von Pellagra.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 257 bis 258.) *

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Botulismus.

Blum, J., Botulismus nach Genuß von „eingeweckten" Bohnen. (Med. Univ.-Klin., Lindenburg, Köln.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 17, S. 533.) **34**, 383.

Broquet, Ch., Botulisme. (Botulismus.) (Rev. d'hyg. Bd. **45**, Nr. 1, S. 44—59.) **32**, 453.

Corbus, Burton R., Merrill Wells and **Fred P. Currier**, Human Botulism: Studies in an outbreak of twenty-nine instances. (Untersuchungen über menschlichen Botulismus in einer Epidemie von 29 Fällen.) (Ann. of clin. med. Bd. **1**, Nr. 5, S. 273 bis 293.) **34**, 382.

Dickson, Ernest C., The diagnosis of botulism. (Die Diagnose des Botulismus.) (Dep. of med., Stanford univ. med. school, Stanford univ.) (Med. clin. of North America. [San Francisco-Nr.] Bd. **6**, Nr. 6, S. 1423—1431.) **34**, 223.

Dickson, Ernest C., and **Richard Shevky**, Botulism. Studies on the manner in which the toxin of clostridium botulinum acts upon the body. I. The effect upon the autonomic nervous system. (Botulismus. Studien über die Wirkungsweise des Toxins von Clostridium botulinum. I. Die Wirkung auf das autonome Nervensystem.) (Laborat. of exp. med., Stanford univ. med. school, San Francisco.) (Journ. of exp. med. Bd. **37**, Nr. 5, S. 711—731.) **34**, 383.

Dickson, Ernest C., and **Eshref Shevky**, Botulism. Studies on the manner in which the toxin of clostridium botulinum acts upon the body. II. The effect upon the voluntary nervous system. (Studien über die Wirkungsweise von Botulinus-Toxin auf den Körper. II. Die Wirkung auf das willkürliche Nervensystem.) (Laborat of exp. med., Stanford univ. med. school, San Francisco.) (Journ. of exp. med. Bd. **38**, Nr. 4, S. 327—346.) **36**, 411.

Edmunds, Charles W., and **Perrin H. Long**, Contribution to the pathologic physiology of botulism. (Beitrag zur pathologischen Physiologie des Botulismus.) (Pharmacol. laborat., univ., Michigan.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 7, S. 542—547.) **36**, 246.

Monro, T. K., and **William W. N. Knox**, Remarks on botulism as seen in Scotland in 1922.) (Über die Botulismuserkrankung in Schottland im Jahre 1922.) (Brit. med. journ. Nr. **3242**, S. 279—281.) **33**, 154.

Otto, Karl, Zur pathologischen Anatomie beim Tode durch Botulismus. (Dissertation: Berlin 1920 [1923]. 45 S.) *

Ruge, Heinrich, Eine Wurstvergiftungsepidemie durch Bact. enteritidis Gärtner, zum Teil mit Botulismus-ähnlichen Erscheinungen. (Marinelazarett, Kiel-Wik.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh. Abt. I, Orig., Bd. **90**, H. 3, S. 143—162.) **33**, 118.

Schübel, Konrad, Über das Botulinustoxin. (Pharmakol. Inst., Univ. Würzburg.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **96**, H. 3/5, S. 193—259.) *

Seidelmann, W., Über einen besonders schweren Fall von Botulismus. (Diakonissenkrankenh. Bethesda, Breslau.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 4, S. 113—114.) **32**, 263.

Wagner, Lothar, Ein Fall von Botulismus nach Genuß von konservierten Bohnen. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 3, S. 130.) **32**, 263.

Worms, G., et **Gaud**, Paralysie de l'œsophage dans le botulisme. (Lähmung des Oesophagus bei Botulismus.) (Rev. de laryngol., d'otol. et de rhinol. Jg. **44**, Nr. 10, S. 387—394; Bull. d'oto-rhino-laryngol. Bd. **21**, Nr. 1, S. 1—9.) **35**, 421.

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Gasvergiftungen.

D'Abundo, Emanuele, Psicosi sensoriale melancolica da avvelenamento per solfuro di carbonio. (Melancholie infolge Schwefelkohlenstoffvergiftung.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 5, S. 155—157.) **36**, 321.

Jaksch-Wartenhorst, R., Zur Kenntnis der Kohlenoxydtoxikose. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 1, S. 11—14.) 32, 190.
Idelson, H., Les troubles nerveux causés par les gaz toxiques et leur relation avec les névroses dites traumatiques. (Die nervösen Störungen infolge von Gasvergiftung und ihre Beziehungen zu den sogenannten traumatischen Neurosen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 2, S. 140—151.) 33, 376.
Richter, H., Beiträge zur Klinik und pathologischen Anatomie der extrapyramidalen Bewegungsstörungen. (Hirnforschungsinst., Univ. Budapest.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 2/3, S. 226—294.) 32, 484.
Rossijski, D., Ein Fall von Hyposuprarenalismus nach Kontusion und Vergiftung mit erstickenden Gasen. (Wissenschaftl. Nachrichten d. Volkskommiss. f. Aufklärung Bd. 5, S. 29—38.) (Russisch.) 33, 440.
Roth, O., Über einige Fälle von Methylchloridvergiftung. (Med. Abt., Kanton-Spit., Winterthur.) (Rev. suisse des acc. du travail Jg. 17, Nr. 8, S. 169—179.) 37, 76.
Ruge, Heinrich, Kasuistischer Beitrag zur pathologischen Anatomie der symmetrischen Linsenkernerweichungen bei CO-Vergiftung. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 5 S.) *
Schneider, Martin, Zwei Fälle von Hemiplegie nach Leuchtgasvergiftung. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 41, S. 1890—1891.) 35, 420.
Stiefler, Georg, Striärer Symptomenkomplex als Spätfolge einer im Felde erlittenen Gasvergiftung; nebst Bemerkungen über die psychischen und nervösen Störungen nach Sprenggas- und Kampfgasvergiftung.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 1/2, S. 142—157.) 32, 520.
Tetzner, Hans-Leo, Epilepsie nach CO-Vergiftung. (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 38 S.) *

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei Intoxikation nach Darreichung von Medikamenten.

Alexander, Alfred, und Kurt Mendel, Chronische Quecksilbervergiftung durch langdauernden Gebrauch einer Sommersprossensalbe. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 31, S. 1021—1022.) 34, 480.
Ardin-Delteil, René Azoulay et Salles, Polynévrite émétinique. (Polyneuritis nach Gebrauch von Emetin. hydrochlor.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 14, S. 633—635.) 33, 377.
Beust, A. v., Über Dialvergiftung. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 29, S. 686 bis 687.) 35, 199.
Brock, James, Die Morphiumvergiftung bei Neugeborenen. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 47, Nr. 11, S. 437—439.) 32, 518.
Carmichael, E. A., Case of chronic mercurial poisoning. (Fall von chronischer Hg-Vergiftung.) (Proc. of the roy. soc. of med., Jg. 16, Nr. 11, sec. of neurol., S. 80; Brain Jg. 46, Teil 2, S. 242.) *
Cole, William, Acute barbital (Veronal) poisoning. Report of case with fatal outcome. (Akute Veronalvergiftung. Bericht eines Falles mit tödlichem Ausgang.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 6, S. 373—374.) 33, 118.
Evans, John N., Quinin amblyopia. (Chinin-Amblyopie.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 6, Nr. 4, S. 271—275.) 33, 377.
Felden, B., Zur Kasuistik der Schlafmittelvergiftungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 25, S. 822.) *
Forster, Andrew E., An experimental study of the pathogenesis of quinin amblyopia with special reference to ethylhydrocuprein hydrochlorid. (Eine experimentelle Studie der Pathogenese der Chininamblyopie mit besonderer Berücksichtigung der E. H.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 6, Nr. 5, S. 376—380.) *
Fritz, Gusztáv, Die Untersuchung der Resorption des Bismuths mit Rücksicht auf die Symptome der Bismuthintoxikation. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 28, S. 333 bis 335.) *
Gmelin, Albert, Luminaltherapie unter besonderer Berücksichtigung der Giftigkeit und der endolumbalen Anwendung. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 28, S. 911—912.) 35, 473.
Herrmann, Rudolf, Über einen weiteren Fall von Luminalexanthem. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 5, S. 212—214.) *
Herz, Zur Kasuistik der Veronalvergiftung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 13, S. 416.) *
Hoke, Edmund, Seltene Vorkommnisse im Verlaufe der diagnostischen und therapeutischen Anwendung des Tuberkulins. (Herpes zoster; Quinkesches Ödem; Periodontitis; Urticaria; Purpura; Polyneuritis; Phrenicusdruckpunkte; anaphylaktischer Shock.) (Bezirkskrankenh., Komotau, Böhmen.) (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. 38, H. 5, S. 346—348.) 35, 141.

Jorge, J. M., und Marcelo Gamboa, Toxische Lähmung des Beines. (3. Kongr. americ. d. niño, Rio de Janeiro, 27. VIII. bis 5. IX. 1922.) (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **17**, Nr. 2, S. 119—121.) (Spanisch.) **34**, 464.
Köhler, Wilhelm, Über Intoxikationen durch Cocain und Novocain. Vorschlag einer Schutzfärbung des Cocains zur Verhinderung von Verwechslungen und zur Behinderung des Abusus cocaini. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 29 S.) *
Louis et Trabaud, Polynévrite émétinique. (Polyneuritis nach Applikation von Emetin.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 27, S. 1273 bis 1275.) **35**, 410.
Maerz, F., Über eine durch Neosalvarsan ausgelöste „Grippeencephalitis" und drei weitere Salvarsanschädigungen. (Städt. Katharinenhosp., Stuttgart.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 14, S. 424—425.) **33**, 376.
Marin Amat, Manuel, Amaurose des einen, Amblyopie des anderen Auges durch Chinin. (Siglo méd. Bd. **71**, Nr. 3621, S. 439—440.) (Spanisch.) *
Matzdorff, Myelodegeneratio auf traumatisch-toxischer Grundlage. (Ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 27. XI. 1923.) **36**, 308.
Merck, E., Zur Kasuistik der Veronalvergiftung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 17, S. 552.) **33**, 223.
Munscheid, Wilhelm, Zur Kasuistik der Veronalvergiftung. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 21, S. 690—692.) *
Musial, Sehstörung nach Chinin. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 29, S. 525 bis 526.) (Polnisch.) **37**, 383.
Nicolai, H. W., Ein Fall von Luminalvergiftung. (Stadtkrankenh., Dresden-Johannstadt.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 41, S. 1891—1892.) **35**, 421.
Oort, P. G. C. von, Ein Fall von Adalin-Vergiftung. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. **23**, S. 2541—2542.) (Holländisch.) *
Robert, Léopold, Accidents paralytiques et hyperesthésie cutanée (rage atténuée) au cours du traitement antirabique. Guérison. (Paralytische Zustände und Hyperästhesie der Haut [abgeschwächte Wut] im Verlauf einer Tollwutschutzimpfung. Heilung.) (Inst. Pasteur, Bangkok.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **16**, Nr. 6, S. 417—422.) **34**, 483.
Sainz de Aja, E. Alvarez, Anaphylaxien in Form des Quinckeschen Ödems nach Medikamenten. (Actas dermo-sifiliogr. Jg. **15**, Nr. 3, S. 120—124.) (Spanisch.) **35**, 125.
Samejima, Keinosuke, Experimentelle Untersuchungen über die Dial- und Veronalvergiftung. (Inst. f. Infektionskrankh., Univ., Tokyo.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **13**, S. 45—46.) *
Sands, Irving J., Barbital (veronal) intoxication. (Veronalvergiftung.) (Psychopath. serv., Bellevue hosp., New York.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 18, S. 1519—1521.) **36**, 98.
Sands, Irving J., Barbital intoxication. (New York neurol. soc. 3. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 819—822.) *
Scharfetter, Helmut, Zwei Fälle von medikamentöser Arsenneuritis. (Psychiatr.-Neurol. Klin., Innsbruck.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 25, S. 863—866.) **34**, 221.
Scheibner, Rudolf, Nebenerscheinungen nach Gebrauch von Curral und Holopon. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 23, S. 761—762.) **34**, 221.
Stearns, A. Warren, Barbital intoxication. (Veronalintoxikation.) (Soc. of psychiatry a. neurol., Boston, 18. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 529 bis 530.) *
Stein, Franz, Ein Fall von Schlaflähmung des Plexus brachialis nach Einnahme von Schlafmitteln. (Neurol. Inst. u. Med. Klin., Univ. Frankfurt a. M.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 1/2, S. 1—14.) **33**, 432.
Terrien, F., Atrophie optique bilatérale et vaccination antityphique. (Beiderseitige Opticusatrophie und Typhusschutzimpfung.) (Arch. d'opht. Bd. **40**, Nr. 2, S. 89 bis 92.) **32**, 520.
Vondráček, Vladimir, Die Colaintoxikation und das amyostatische Syndrom. (Pharmakol.-Pharmakognost. Inst., Karls-Univ., Prag.) (Bratislavské lekárske listy Jg. **2**, Nr. 5, S. 238—240.) (Tschechisch.) **33**, 118.
Wartensleben, Nebenerscheinungen nach Gebrauch von Curral. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 30, S. 989.) *
Weber, F. Parkes, The mycotic type of bromodermia and iododermia: Facial, pharyngeal, and intra oral oedema, and swelling of salivary and thyroid glands in cases of idiosyncrasy towards iodides. (Der mykotische Typ der Brom- und Joddermatosen. Ödeme des Gesichts, des Schlundes, der Mundhöhle und Schwellung der Speichel- und Schilddrüse in Fällen von Jod-Überempfindlichkeit.) (Brit. journ. of dermatol. a. syphilis Bd. **35**, Nr. 5, S. 169—180.) **33**, 377.

Komplikationen von seiten des Nervensystems bei verschiedenen anderen Vergiftungen (auch gewerbliche Nahrungsgenußmittel).

Bilski, Theodor, Ein Fall von Intoxikations-Amblyopie durch denaturierten Spiritus mit fast völliger Wiederherstellung der Sehschärfe nach hochgradiger Amblyopie. (Dissertation: Halle 1922 [1923]. 33 S.) *

Blatt, Nikolaus, Zur Kasuistik der Augenveränderungen bei Vergiftung durch Schlangenbiß. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **49**, H. 5, S. 280—282.) **33**, 223.

Buldmann, Hans, Über Nicotinismus. (Dissertation: Königsberg 1922 [1923]. 82 S.) *

Catalén, Emilio, Die nervösen und psychischen Störungen durch Tabakmißbrauch. (Prensa méd. argentina Jg. **9**, Nr. 36, S. 1035—1039.) (Spanisch.) *

Clymer, George, Chronic lead poisoning versus tabes dorsalis. (Chronische Bleivergiftung und Tabes.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr 3, S. 397—399.) *

Cossu, Alberto, Ambliopia alcoolico-nicotinica. (Alkohol-Nicotin-Amblyopie.) (Istit. di terap. ocul., Firenze.) (Boll. d'oculist. Jg. **2**, Nr. **6**, S. 297—328.) **36**, 99.

Edmunds, Charles W., and Perrin H. Long, A contribution to the pathological physiology of botulism. (Beitrag zur pathologischen Physiologie des Botulismus.) (Pharmacol. laborat., univ. of Michigan, Ann Arbor.) (38. sess., Atlantic City, 1. bis 2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. **38**, S. 210—224. **40**, 710.

Fürbringer, Über die Schädigungen durch Tabakrauchen. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 23, S. 697—703.) **36**, 202.

Gabriel de Andrade, Toxische Amblyopien, einige interessante Fälle davon. (Brazil-méd. Bd. **2**, Nr. 10, S. 154—166.) (Portugiesisch.) *

Glogau, Otto, Nicotine poisoning of the inner ear; a preliminary report from animal experimentation and microscopic findings. (Nicotinvergiftung des inneren Ohres. Vorläufige Mitteilung über Tierversuche und mikroskopische Befunde.) (Physiol. dep. Columbia univ., New York.) (Laryngoscope Bd. **33**, Nr. 4, S. 262—266.) **34**, 482.

Günther, Theodor, Die Neuritis retrobulbaris vor, in und nach dem Kriege, mit besonderer Berücksichtigung der Tabak-Alkohol-Amblyopie. (Dissertation: Leipzig 1923. 25 S.) *

Heinz, R., Über die Giftigkeit des Tabakrauches insbesondere des Zigarettenrauches. (Pharmakol. Inst., Univ. Erlangen.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 10, S. 318—319.) *

Hyslop, George H., and Walter M. Kraus, The pathology of motor paralysis by lead. (Die Pathologie der Bleilähmung.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 444—455.) *

Klemmer, Rolan N., A case of actinomycosis of the cerebrum. (Fall von Actinomycosis des Gehirns.) (Philadelphia neurol. soc., 25. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 479—480.) *

Kraffczyk, Herbert, Beitrag zur Symptomatologie der chronischen Bleivergiftung (cerebellare Ataxie nach chronischer Bleivergiftung). (Med. Univ.-Poliklin., Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 3/4, S. 184—203.) **36**, 245.

Külbs, F., Zur Symptomatologie des Tabakabusus. (Med. Klin., Augustahosp., Univ. Köln.) (Zeitschr. f. klin. Med. Bd. **99**, H. 1/3, S. 258—263.) **37**, 76.

Mogilnitzky, B., Zur Frage der pathologisch-anatomischen Veränderungen bei Methylalkoholvergiftung. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12.—16. I. 1923.) **33**, 118.

Myers, Bernard, Sciatica in a woman suffering from lead poisoning. (Ischias bei einer an Bleivergiftung leidenden Frau.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 5, clin. sect., S. 7—8.) **33**, 152.

Parhon, C. I., et M. Solomon, Sur un nouveau cas de paralysies saturnines et alcooliques presque généralisées, chez un potier. (Über einen neuen Fall von beinahe generalisierter Blei- und Alkohollähmung bei einem Töpfer.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5/7, S. 73—76.) *

Petrén, K., Etudes cliniques sur l'étiologie et les symptômes de l'empoisonnement arsénical dû à l'habitation ou des objets d'emploi domestiques. (Klinische Studie über Ätiologie und Symptomatologie der durch die Wohnung oder tägliche Gebrauchsgegenstände hervorgerufenen Arsenvergiftung.) (Acta med. scandinav. Bd. **58**, H. 2/3, S. 217—230.) **36**, 245.

Pincus, Friedrich, Flüchtige Augenmuskellähmung. (Eine Selbstbeobachtung.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **71**, Nov.-Dez.-H., S. 702—703.) **37**, 383.

Potet, M., Vue d'ensemble sur les maladies professionnelles. (Überblick über die Berufskrankheiten.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 10, S. 610—617.) *
Pulawski, A., Selbstmordversuch mit Barium. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 17, S. 299—300.) (Polnisch.) **33, 416.**
Rémond, A., et H. Colombies, Poliomyélites par intoxication. (Poliomyelitis durch Vergiftung.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **89**, Nr. 16, S. 444—446.) **33, 276.**
Ribemont-Dessaignes, A propos des poliomyélites toxiques produites par les champignons vénéneux. (Toxische Poliomyelitis durch giftige Champignons.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **89**, Nr. 19, S. 506—507.) **35, 112.**
Růžička, Stan., Schleichende Vergiftung der Bevölkerung durch das während des Durchlaufens durch Bleileitungen sich im Wasser auflösende Blei. (Časopis prozdravotvictvo Jg. **14**, Nr. 8/9, S. 125—133.) (Tschechisch.) *
Sattler, C. H., Bromural- und Adalinvergiftung des Auges. (Univ.-Augenklin., Königsberg, Pr.) (Klin .Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, Januar-Februar-H., S. 149—152.) **32, 518.**
Sattler, C. H., Über die Ursachen der Zunahme der Tabak-Alkoholamblyopien nach dem Kriege. (Univ.-Augenklin., Königsberg i. Pr.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, März-H., S. 318—325.) **34, 222.**
Sattler, C. H., Beiträge zum klinischen Bild der Tabak-Alkoholamblyopie. (Univ.-Augenklin., Königsberg i. Pr.) (Klin. Monatsbl. f. Augenheilk. Bd. **70**, April-H., S. 433—439.) **35, 420.**
Schwarz, L., Der heutige Stand der Frühdiagnose von Bleiwirkung und Bleivergiftung. (Staatl. hyg. Inst., Hamburg.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 22, S. 665 bis 671.) **36, 244.**
Schwarz, L., und H. Hefke, Fehlerquellen bei der Frühdiagnose der Bleiwirkung. (Staatl. Hyg. Inst., Hamburg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 7, S. 212 bis 214.) *
Schwarz, L., und J. Pagels, Versuche zur Frühdiagnose der gewerblichen Manganvergiftung. (Staatl. Hyg. Inst., Hamburg.) (Arch. f. Hyg. Bd. **92**, H. 2/4, S. 77—84.) **34, 221.**
Scremin, L., Zur Jodtherapie der chronischen Bleivergiftung. (Pharmakol. Inst., Univ. Padua.) (Arch. f. exp. Pathol. u. Pharmakol. Bd. **99**, H. 1/2, S. 96—107.) **35, 140.**
Souques, A., Paralysie bilatérale des doigts et du poignet, de type saturnin, mais d'origine syphilitique. (Doppelseitige Lähmung der Finger und des Daumens durch Bleischaden, aber syphilitischen Ursprungs.) (Soc. de neurol., Paris, 1. III. 1923.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 3, S. 263—265.) *
Teleky, Ludwig, Die Streckerschwäche als Symptom der Bleiaufnahme und Bleivergiftung. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 19, S. 876—879.) **33, 377.**
Troisier, J., et P. Lefèvre, Une recrudescence du saturnisme. A propos d'une intoxication aigue avec ictère hémolytique, hypotension et tremblement. (Wiederaufflackern von Bleivergiftung. Ein Fall schwerer Intoxikation mit hämolytischem Ikterus, Hypotension und Zittern.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 27, S. 1174—1179.) **36, 98.**
Záviška, P., Neuritis acustici nicotinica. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 17, S. 451—452.) (Tschechisch.) **33, 291.**

Eklampsie, Urämie.

Avezzù, Guido, Polineuritis uremica. (Clin. med. gen., univ., Padova.) (Boll. d. clin. Jg. **40**, Nr. 8, S. 239—246.) *
Böltink, Ernst, Der Reststickstoff bei Urämie. (Dissertation: Würzburg 1923. 36 S.) *
Boye, O. A., Einige Werte anläßlich des Aufsatzes von Professor Hj. Forssner zur Eklampsiefrage. (Acta gynecol. scandinav. Bd. **2**, H. 2, S. 132—137.) *
Bruchanski, N., Fall von urämischer Psychose mit Erscheinungen einer Neuroretinitis, Stauungspapillen, Amaurose mit Genesung. (Klinische Medizin H. **5/6**, S. 37—38.) (Russisch.) **33, 453.**
Cattaneo, Luigi, Contributo alla cura dell'eclamp ia puerperale. (Beitrag zur Heilung der Schwangerschaftseklampsie.) (Istit. ostetr. ginecol., univ., Pavia.) (Folia gynaecol. Bd. **16/17**, S. 513—564.) *
Claude, H., et A. Ceillier, Fugues urémiques. (Wanderzustände auf urämischer Grundlage. (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 42, S. 299—301.) **37, 299.**

Engelmann, F., Weitere Beiträge zur Eklampsiefrage. 12 Jahre Therapie der mittleren Linie. (Städt. Frauenklin., Dortmund.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 61, S. 187—214.) 32, 379.

Essen-Möller, Elis, Eklampsismusbehandlung früher und jetzt. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 30, S. 689—704.) (Schwedisch.) 34, 483.

Feinblatt, Henry M., An analysis of twenty-nine cases of uremia. (Analyse von 29 Fällen von Urämie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. 64, H. 3, S. 737 bis 739.) *

Fritsch, Hans, Zur Behandlung der Urämie bei akuter Nephritis mit Röntgenstrahlen. (Privatröntgeninst. v. San.-Rat Dr. Fritsch, Pol. Teschen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 26, S. 841—843.) *

Gröne, Otto, Resultate der Eklampsiebehandlung auf der Geburtshilflichen Abteilung des Allgemeinen-Krankenhauses in Malmö. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 33, S. 769—783.) *

Grunmach, Johannes, Über rezidivierende Eklampsie. (Dissertation: Berlin 1923. 39 S.) *

Hinselmann, Über die Krankheitsformel der Eklampsie. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. 120, S. 77 bis 80 u. S. 105—111.) *

Hinselmann, Hans, Ausgewählte Fragen der Eklampsieforschung. (Univ.-Frauenklin. Bonn.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 59, H. 1/2, S. 56—63 u. Bd. 62, H. 1/2, S. 37—44.) *

Hinselmann, Hans, Die Capillarströmung bei der Eklampsie. (Frauenklin., Univ. Bonn.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. 116, H. 3, S. 443—505.) *

Hinselmann, Hans, und Hans Nettekoven, Die Nierenerkrankung und Eklampsie infolge von Blasenmole. (Frauenklin., Univ. Bonn.) (Prakt. Ergebn. d. Geburtsh. u. Gynäkol. Jg. 9, H. 2, S. 219—252.) *

Hochenbichler, Adolf, Über die prophylaktische Behandlung der Eklampsie mit künstlicher Höhensonne. (III. Geburtshilfl. Klin. u. Hebammenlehranst., Wien.) (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. 62, H. 5/6, S. 269—280.) *

Koerting, Walther, Eine seltene Form der Eklampsie. (Geburtshilfl. Klin., dtsch. Univ. Prag.) (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. 47, Nr. 35, S. 1398—1402.) 35, 422.

Larsson, Karl Otto, Über die eklamptische Urämie. Übersicht. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 10, S. 217—236.) (Schwedisch.) *

Lax, Heinrich, Neue Gesichtspunkte in der Pathogenese der Urämie und die Bedeutung der Stickstoffretention. (Liget-Sanat., Budapest.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 3, S. 119—122.) 32, 380.

Lemierre, A., Le démembrement de l'urémie cérébrale. Etude clinique et pathogénique. (Einteilung des urämischen Symptomenkomplexes.) (Arch. des maladies des reins et des org. génito-urin. Bd. 1, Nr. 4, S. 433—466.) *

Levant et L. Portes, Hémorragies des centres nerveux au cours de l'éclampsie puerpérale. (Blutungen der Nervenzentren im Verlauf der puerperalen Eklampsie.) (Gynécol. et obstétr. Bd. 7, Nr. 4, S. 332—348.) 34, 224.

Lévy-Solal et A. Tzanck, Nouvelles recherches expérimentales sur la pathogénie et la thérapeutique de l'éclampsie puerpérale. Phénomène de choc. Arrêt par la pilocarpine. (Zur Pathogenese und Therapie der Eklampsie.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 61, S. 669—671.) 36, 99.

Lévy-Solal et A. Tzanck, Eclampsie puerpérale et phénomène de choc. Arrêt par la pilocarpine. (Recherches expérimentales.) (Eklampsie und Schock; Aufhebung durch Pilocarpin.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. 177, Nr. 2, S. 148—149.) 33, 184.

Lichtwitz, L., Über Urämie. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 44, S. 2013—2015.) *

Liepmann, Neuere experimentelle Forschungen über Eklampsie. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. 120, S. 71—72 u. S. 105—111.) *

Loewenstein, Gustav, Zur Kenntnis der urämischen Psychosen. (Dissertation: Königsberg 1923. 21 S.) *

Lorenz, Artur, Die Erfahrungen mit der abwartenden und aktiven Eklampsiebehandlung. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 26 S.) *

Louros, Nicolas, Über den Erregbarkeitszustand des vegetativen Nervensystems in der Schwangerschaft und Eklampsie. (Univ.-Frauenklin., Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. 38, H. 1/3, S. 241—260.) 36, 343.

Meyer, Fritz, Eklampsiefälle und Eklampsiebehandlung der Universitäts-Frauenklinik von 1913—1921 inkl. (Dissertation: München 1922 [1923]. 78 S.) *

Monakow, P. v., Urämie und Plexus chorioidei. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 515—525.) **36**, 99.
Newman, M. H., Eclampsia: Etiology and treatment. (Eklampsie: Ätiologie und Behandlung.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 10, S. 786—790.) *
Niedermeyer, Albert, Lebensrettende Wirkung einseitiger Nierendekapsulation bei eklamptischem Koma. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 23, S. 756—757.) *
Nowak, Kurt, Die Vergesellschaftung der Eklampsie mit anderen Graviditätstoxikosen. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 35 S.) *
Obata, Isei, Beiträge über das Wesen der Eklampsie. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **119**, H. 1, S. 69—79.) **34**, 383.
Obata, Isei, und Toshiro Hayashi, Der Blutzuckergehalt bei Eklampsie. Mit Berücksichtigung der Verhältnisse zwischen Blutzucker und Entgiftungsfähigkeit des Serums gegen das Placentargift. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **119**, H. 1, S. 80—96.) **34**, 384.
Ottenberg, Reuben, The etiology of eclampsia. (Die Ätiologie der Eklampsie.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 4, S. 295—297.) *
Pestalozza, E., Patogenesi della eclampsia. (Pathogenese der Eklampsie.) (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **5**, Nr. 11, S. 497—499.) *
Pestalozza, E., La terapia dell'eclampsia. (Die Therapie der Eklampsie.) (Riv. d'ostetr. e ginecol. prat. Jg. **5**, Nr. 12, S. 561—564.) *
Rivès, Joh., Lésions architectoniques de l'écorce cérébrale chez les urémiques convulsifs et dans la sénilité. (Über Störungen der Hirnrindenarchitektonik bei Urämischen mit Krampfanfällen und bei Senilen.) (Laborat., clin. des maladies du système nerveux, Salpêtrière, Paris.) (Folia neuropathol. Estoniana Bd. **1**, H. 1, S. 95—104.) **37**, 385.
Seehafer, Helmut, Über Eklampsie-Therapie. Ein statistischer Vergleich zwischen der rein operativen Therapie und der Therapie der mittleren Linie in den Jahren 1911—1922. (Dissertation: Greifswald 1923. 31, II S.) *
Sellheim, Hugo, Eklampsie und Schwangerschaftstoxikosen als spezifisch menschliche Fortpflanzungs- und Kulturkrankheit. (Frauenklin., Univ. Halle a. S.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 33/34, S. 1143—1144.) *
Strauss, H., Urämie und ihre Behandlung. (Zeitschr. f. Urol. Bd. **17**, Beih., S. 31 bis 35.) *
Stroganoff, My improved method of the prophylactic treatment of eclampsia. (Meine verbesserte Methode der prophylaktischen Behandlung der Eklampsie.) (Journ. of obstetr. a. gynaecol. of the Brit. Empire Bd. **30**, Nr. 1, S. 1—31.) *
Ulrich, Zur Eklampsiebehandlung mit Novasurol. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 27, S. 885—886.) *
Umfrage über die Eklampsie. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 1, S. 14—17 u. Nr. **2**, S. 47 bis 50.) *
Vierhaus, Josefa, Cerebrale Dauersymptome der puerperalen Eklampsie. (Dissertation: Bonn 1923. 98 Bl.) *
Welz, Walter E., True eclampsia and renal eclampsia. (Echte Eklampsie und Nierenleklampsie.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. **22**, Nr. 2, S. 71—75.) *
Werner, Paul, Behandlung der Eklampsie. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 2, S. 21—23.) *
Wieloch, Über Eklampsie unter Berücksichtigung der Hirndrucktheorie. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **120**, S. 72—77 u. S. 105—111.) *
Zubrzycki, January, Eklampsiebehandlung. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 21, S. 366—369 u. Nr. 22, S. 387—390.) (Polnisch.) *
Zweifel, Erwin, Über Eklampsie. (Univ.-Frauenklin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 30, S. 977—979.) **34**, 482.
Zweifel, Paul, Über die mittlere Linie der Eklampsietherapie nach Engelmann. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 39, S. 1521—1532.) *

Nervenerkrankungen bei Erkrankungen des Blutes und der blutbildenden Organe.

Colin, Henri, et G. Robin, Purpura hémorragique, transfusion sanguine et troubles mentaux. (Purpura haemorrhagica, Bluttransfusion und psychische Störungen.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 64—75.) *
Jacob, P., Maladie de Hodgkin à localisations ganglionnaires et pulmonaires. Guérison apparente par radiothérapie profonde. Syndrome de Claude Bernard-Horner avec exagération du réflexe oculo-cardiaque. (Hodgkinsche Krankheit mit ganglionären

und pulmonären Lokalisationen. Anscheinende Heilung durch Tiefenbestrahlung. Hornersches Syndrom mit Steigerung des oculokardialen Reflexes.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 15, S. 668—677.) **34**, 104.

Keschner, Moses, Neuro-psychiatric complications in diseases of the blood. (Neurologisch-psychiatrische Komplikationen bei Blutkrankheiten.) (Internat. clin. Bd. 1, Ser. 33, S. 91—112.) **33**, 337.

Luce, H., Zur Klinik des extraduralen spinalen Raumes (Peripachymeningitis, Leukämie, Hodgkin). (Allg. Krankenh., Hamburg-Barmbek.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 3/6, S. 347—377.) **34**, 429.

Naegeli, Otto, Blutkrankheiten und Blutdiagnostik. (Lehrbuch der klinischen Hämatologie.) 4. verm. u. verb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. XI, 587 S. u. 25 Taf. Geb. G.-M. 31.—.) **34**, 104.

Tarozzi, Giovanni, Sindrome di aprassia in un caso di malattia di Vaquez. (Apraxie in einem Fall von idiopathischer Polyglobulie [Vaquez].) (Manicomio prov., Ancona.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. 11, Nr. 2, S. 401—410.) **35**, 215.

Thiele, Ein Fall von akuter genuiner Haematophorphyrie mit Polyneuritis und psychischen Störungen. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 14. V. 1923.) **33**, 169.

Vanderhoof, Douglas, The etiological relation of achylia gastrica to combined sclerosis of the spinal cord. With remarks on the relief of symptoms following adequate hydrochloric acid therapy. (Ätiologische Beziehungen zwischen Achylia gastrica und kombinierten Strangerkrankungen des Rückenmarks. Besserung der Erscheinungen durch Salzsäurebehandlung.) (38. sess., Atlantic City, 1. bis 2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. 38, S. 234—251.) **40**, 322.

Winther, Polycythaemia megalosplenica (Vaquezsche Krankheit) mit cerebralen Veränderungen. (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 49, S. 19—20.) (Dänisch.) *

Herpes zoster.

Ballif, Charlotte, Deux cas de zona chez des paralytiques générales. (2 Fälle von Herpes zoster bei progressiver Paralyse.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4 Nr. 5/7, S. 95—96.) *

Bryan, W. M. C., The control of the pain of herpes zoster of the nervus ophthalmicus through the nasal (sphenopalatine, Meckel's) ganglion and through the sphenoid sinus. (Die Kontrolle des Schmerzes bei Herpes zoster im Bereich des Nervus ophthalmicus durch das Ganglion sphenopalatinum und durch die Keilbeinhöhle.) (Laryngoscope Bd. 33, Nr. 9, S. 703—705.) **37**, 201.

Cadwalader, W. B., The association of herpes zoster and tabes dorsalis. (Zusammenvorkommen von Herpes zoster und Tabes dorsalis.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 119—120.) *

Drouet, L., et M. Vernier, Zona ophtalmique traité par l'autohémothérapie. (Herpes zoster ophthalmicus mit Autohämotherapie behandelt.) (Réun. dermatol., Nancy, 12. V. 1923.) (Bull. de la soc. franç. dedermatol. Jg. 1923, Nr. 6, S. R. N. 27—29.) *

Dumitriu, Virgina, Ein Fall von Herpes zoster beim Kinde im Bereich des Ganglion geniculi mit Facialislähmung. (Spitalul Jg. 43, Nr. 12, S. 352.) (Rumänisch.) **36**, 464.

Etienne et Voirin, Zona intercostae après une fracture de côte. (Herpes zoster nach Rippenfraktur.) (Réun. dermatol., Nancy, 12. V. 1923.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. Jg. 1923, Nr. 6, S. R. N. 23—24.) *

Gerstenberger, H. J., The etiology and treatment of herpetic (aphthous and aphtho-ulcerative) stomatis and herpes labialis. (Ätiologie und Behandlung der Stomatitis herpetica [aphthosa und aphtho-ulcerativa] und des Herpes labialis.) (Americ. pediatr. soc., French Lick Springs, Indiana, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Arch. of pediatr. Bd. 40, Nr. 7, S. 497—498.) *

Hoke, Edmund, Seltene Vorkommnisse im Verlaufe der diagnostischen und therapeutischen Anwendung des Tuberkulins. (Herpes zoster; Quinckesches Ödem; Periodontitis; Urticaria; Purpura; Polyneuritis; Phrenicusdruckpunkte; anaphylaktischer Schock.) (Bezirkskrankenh., Komotau, Böhmen.) (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. 38, H. 5, S. 346—348.) **35**, 141.

Hollander, Lester, Postinfluenzal herpes zoster. (Gürtelrose im Anschluß an Grippe.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 7, S. 470.) **33**, 103.

Krösl, Hans, Ein Fall von doppelseitigem und gleichhohem Herpes zoster der oberen Extremitäten und der Lendengegend. (Univ.-Hautklin., Innsbruck.) (Dermatol. Wochenschr. Bd. 77, Nr. 43, S. 1267—1269.) **36**, 97.

Lehner, Imre, Ein Fall von toxischem Erythema und Herpes zoster nach Wismutinjektion. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. **1**, Nr. **7**, S. 131.) (Ungarisch.) **34**, 479.

Lodge, Samuel, and W. O. Lodge, Herpes zoster ophthalmicus. (North of England ophth. soc., Bradford, 15. XII. 1922.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. **43**, S. 659—670.) *

Meller, J., Über die Perineuritis und Periarteriitis ciliaris bei Herpes zoster ophthalmicus. (Zeitschr. f. Augenheilk. Bd. **50**, H. 1/2, S. 2—22.) **35**, 480.

Milian, G., Un cas d'herpès récidivant de la fesse. Sa nature infectieuse. (Ein Fall von Herpes, der am Gesäß wieder auftrat. Die infektiöse Natur.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 5, S. 234—241.) *

Mistler, Albert, Ein Fall von doppelseitigem Herpes zoster facialis. (Dissertation: München 1922 [1923]. 13 S.) *

Nicolas, J., J. Gaté et G. Papacostas, Herpès uréthral et uréthrite herpétique. (Herpes der Harnröhre und herpetische Urethritis.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 81, S. 291—298.) **35** 481.

Örn, Wilhelm, Position de champ de l'ombilic dans une parésie segmentale de l'abdomen. (Flächeneinstellung des Nabels bei einer segmentalen Parese des Abdomens.) (Sect. de méd., hôp., Karlstad.) (Acta med. scandinav. Bd. **58**, H. 2/3, S. 109—110.) **34**, 132.

Parisot, J., et P. Simonin, Deux cas de zona guéris par l'autohémothérapie. (Zwei Fälle von Herpes zoster, die durch Autohämotherapie geheilt wurden.) (Réun. dermatol., Nancy, 12. V. 1923.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. Jg. **1923**, Nr. **6**, S. R. N. 26—27.) *

Parounagian, Mihran B., and Herman Goodman, Herpes zoster generalisatus. Report of a case with a review of the literature. (Herpes zoster generalisatus. Literaturübersicht.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **7**, Nr. 4, S. 439—451.) **33**, 103.

Paton, Leslie, Optic atrophy after herpes ophthalmicus. (Opticusatrophie nach Herpes ophthalmicus.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 9, sect. of ophth., S. 27—30.) **35**, 481.

Pignot, Jean, Le zona. (Der Herpes zoster.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 8, S. 205—209.) **32**, 442.

Prentiss, H. J., Intercostal nerve variations. (Intercostalnervenveränderungen.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 2, S. 232.) *

Puente, J. J., Herpes zoster am Kopf. (Soc. dermatol. argentina, Buenos Aires, 6. VIII. 1923.) (Rev. dermatol. argentina Bd. **10**, S. 137—139.) (Spanisch.) *

Roger, H., Le zona. (Herpes zoster.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. **14**, S. 221 bis 227.) *

Rowell, Hugh Grant, A rare case of recurrent herpes. (Ein seltener Fall von rezidivierendem Herpes.) (Arch. of dermatol. a. syphilol. Bd. **8**, Nr. 1, S. 48—49.) *

Smith, Herpes zoster mit totaler Ophthalmoplegie. (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. **49**, S. 29.) (Dänisch.) *

Spillmann, L., et Raspiller, L'autohémothérapie dans le zona. (Autohämotherapie beim Herpes zoster.) (Réun. dermatol., Nancy, 12. V. 1923.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 6, S. 24—26.) **35**, 122.

Steinmann, Franz, Herpes-zoster (!) bei Dementia paralytica. (Dissertation: Kiel 1923. 27 S.) *

Thibierge, Georges, Sur le zona traumatique. (Traumatischer Herpes zoster.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 97, S. 1555—1558.) **36**, 366.

Troisier, J., et George, Erythème polymorphe et zona. (Polymorphes Erythema und Herpes zoster.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. **33**, S. 1505 bis 1510.) *

Wenzel, Helmut, Herpes zoster im Bereich des Nervus trigeminus unter besonderer Berücksichtigung der Fälle nach Einspritzungen unter die weichen Kieferbedeckungen. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 27 S.) *

Wobersin, Gerhard, Herpes zoster der Mundschleimhaut mit besonderer Berücksichtigung eines selbstbeobachteten Falles. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 53 S.) *

Wohlwill, Friedrich, Über Herpes zoster. (Dermatol. Wochenschr. Bd. **76**, Nr. **12**, S. 249—252.) *

Worster-Drought, Cecil, Herpes zoster with localized muscular paralysis. (Herpes zoster mit lokalisierter Muskellähmung.) (Brit. med. journ. Nr. **3258**, S. 970—971.) **36**, 179.

Zeiner-Henriksen, K., Herpes zoster (Typus cervico-brachialis) mit motorischer Lähmung der Schultermuskeln. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. **4**, S. 411—415.) (Norwegisch.) **33**, 280.

Experimenteller Herpes zoster, Pathogenese.

Blanc, Georges, et J. Caminopetros, Réaction de la cornée vis-à-vis de l'infection expérimentale du névraxe par les virus de l'herpès et de la vaccine. (Hornhautreaktion bei Infektion des Zentralnervensystems mit Herpes oder Vaccinevirus.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **177**, Nr. 24, S. 1340 bis 1341.) **37**, 202.

Bruni, Franco, Eziologica dell'herpes: ricerche sperimentali. (Ätiologie des Herpes: Experimentelle Untersuchungen.) (Pavia: Tip. cooperativa 1923. 270 S. u. 4 Taf.)*

Cipolla, Giuffrè, Ricerche sperimentali sul potere patogeno dei cosidetti virus erpetici. (Experimentelle Untersuchungen über die pathogene Wirkung der sogenannten Herpesvira.) (Istit. di anat. patol., univ., Roma.) (Ann. di clin. med. e di med. sperim. Jg. **13**, H. 2, S. 175—215.) **39**, 342.

Cowdry, E. V., and F. M. Nicholson, Inclusion bodies in experimental herpetic infection of rabbits. (Über Einschlußkörperchen bei experimenteller Herpesinfektion der Kaninchen.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (Journ. of exp. med. Bd. **38**, Nr. 6, S. 695—706.) **37**, 362.

Danila, P., et A. Stroe, A propos des essais de classification des virus encéphalitogènes, avec application au diagnostic étiologique de l'encéphalite épidémique. (Zu den Versuchen einer Einteilung der Encephalitisvira, in Anwendung auf die ätiologische Diagnostik der Encephalitis epidemica.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 22, S. 271—273.) **37**, 187.

Danila, P., et A. Stroe, Recherches expérimentales sur les virus encéphalitogènes. (Experimentelle Untersuchungen über die encephalitogenen Vira.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd., Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 22, S. 269—271.) **37**, 408.

Danila, P., et A. Stroe, Virus encéphalitogène et non kératogène. (Virus, das Encephalitis, aber nicht Keratitis erzeugt.) (Laborat. de pathol. gén., fac. de méd. Bucarest.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 12, S. 906—908.) **38**, 144.

Doerr, R., und E. Zdansky, Parasitologische Befunde im Gehirne von Kaninchen, welche zu Encephalitisversuchen gedient hatten. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Zeitschrift f. Hyg. u. Infektionskrankh. Bd. **101**, H. 2, S. 239—244.) **36**, 238.

Dubreuilh, W., et P.-E. Flye Sainte-Marie, Herpès récidivant de la joue. Inoculation au lapin. (Rezidivierender Herpes der Backe. Überimpfung aufs Kaninchen.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 8, S. 440—442.) **36**, 366.

Flexner, Simon, Experimental epidemic encephalitis and experimental herpes. (Experimentelle epidemische Encephalitis und experimenteller Herpes.) (Laborat., Rockefeller inst. f. med. research, New York.) (38 sess., Atlantic City, 1.—2. V. 1923.) (Transact. of the assoc. of Americ. physic. Bd. **38**, S. 201—209.) **38**, 143.

Friedenwald, Jonas S., Studies in the virus herpes simplex. (Untersuchungen über das Virus des Herpes simplex.) (Laborat. of pathol., Massachusetts charitable eye a. ear infirm., a. dep. of pathol., Harvard med. school, Boston.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 2, S. 105—131.) **34**, 202.

Goodpasture, Ernest W., and Oscar Teague, The transmission of the virus of herpes febrilis along sensory nerves with resulting unilateral lesions in the central nervous system in the rabbit. (Übertragung des Virus des Herpes febrilis längs der sensiblen Nerven mit folgenden Halbseitenläsionen des Zentralnervensystems des Kaninchens.) (Williams H. Singer mem. research laborat. Allegheny gen. hosp., Pittsburgh, Pennsylvania.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 8, S. 545—547.) **36**, 463.

Goodpasture, Ernest W., and Oscar Teague, Experimental production of herpetic lesions in organs and tissues of the rabbit. (Experimentelle Erzeugung von herpetischen Veränderungen in den Organen und Geweben des Kaninchens.) (William H. Singer mem. research laborat., Allegheny gen. hosp., Pittsburgh.) (Journ. of med. research Bd. **44**, Nr. 2, S. 121—138.) **38**, 334.

Goodpasture, Ernest W., and Oscar Teague, Transmission of the virus of herpes febrilis along nerves in experimentally infected rabbits. (Die Nervenwanderung des Herpes virus bei experimentell infizierten Kaninchen.) (William H. Singer mem. research laborat., Allegheny gen. hosp., Pittsburgh.) (Journ. of med. research Bd. **44**, Nr. 2, S. 139—184.) **39**, 343.

Holler, Gottfried, Ein kurzer klinischer Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Herpes febrilis, Encephalitis lethargica und Grippe. (II. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 27, S. 484—485.) **34**, 364.

Lauda, Ernst, Der jetzige Stand der experimentellen Herpes- und Encephalitisforschung. (I. med. Univ.-Klin., Wien.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 13, S. 231—235.) **33**, 207.

Le Fèvre de Arric, Dégénérescences et inclusions cellulaires dans les ganglions au cours de l'encéphalite herpétique. (Zellerkrankungen und -einschlüsse in den Ganglien im Verlaufe der Herpesencephalitis.) (Inst. Pasteur, Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 16, S. 1230—1232.) **34**, 178.

Le Fèvre de Arric, M., Sur l'existence de lésions ganglionnaires dans la maladie herpétique du lapin. (Über Ganglienzellveränderungen bei der Herpeserkrankung des Kaninchens.) (Inst. Pasteur, Bruxelles.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 12, S. 992—993.) **35**, 122.

Lehner, Imre, Beiträge zur Pathogenese des Herpes zoster. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. **1**, Nr. 9/10, S. 195—199.) (Ungarisch.) **35**, 480.

Levaditi, C., et S. Nicolau, Filtration des ultravirus neurotropes à travers les membranes en collodion. (Über die Filtration von neurotropen Ultravirus durch Kollodiummembrane.) (Cpt. rend. hebdom. des séances de l'acad. des sciences Bd. **176**, Nr. 10, S. 717—720.) **33**, 26.

Mariani, Giuseppe, Nuovi contributi sperimentali allo studio dei virus erpetico, vaccinico, rabico. (Experimentelle Beiträge zum Studium des Herpes-, Vaccine- und Wutvirus.) (Giorn. ital. d. malatt. vener. e d. pelle Bd. **64**, H. 6, S. 1308—1337.) **37**, 52.

Marinesco, G., et S. Dragănesco, Contribution à la pathogénie et à la physiologie pathologique du zona zoster. (Beitrag zur Pathogenese und pathol. Physiologie des Herpes zoster.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 1, S. 30—45.) **34**, 365.

Marinesco, G., et State Draganesco, Recherches expérimentales sur le neurotropisme du virus herpétique. (Experimentelle Untersuchungen über den Neurotropismus des Herpes-Virus.) (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **37**, Nr. 8, S. 753—783; Bull. de la sect. scient. de l'acad. roumaine Jg. 8, Nr. 9, S. 141—166.) **33**, 144. **33**, 333.

Morel, Ch., Jean Tapie et H. Laborde, Encéphalite épidémique à type myoclonique consécutive à un zona. (Epidemische Encephalitis von myoklonischem Typ nach Herpes zoster.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. **11**, S. 493—497.) **33**, 348.

Nicolau, S., Action de la cholestérine sur le virus encéphalitique. (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 37, S. 1279—1280.) *

Nicolau, S., et P. Poincloux, Quelques caractères de l'herpès expérimental chez l'homme. (Einige Eigentümlichkeiten des experimentellen Herpes beim Menschen.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 89, Nr. 28, S. 779—781.) **36**, 366.

Nyáry, László, Die Pathohistologie der experimentellen Herpes-Encephalitis. (Magyar orvosi arch. Bd. **24**, H. 2, S. 75—79.) (Ungarisch.) **35**, 391.

Ramond, Louis, A propos du zona. (Adénite zostérienne primitive. Zonas frustes. Méningite zonateuse. Les troubles moteurs dans le zona. Traitement de l'herpès zoster.) (Zur Herpes-zoster-Frage. [Primäre Adenitis herpetica. Abortiver Herpes. Herpetische Meningitis. Motorische Störungen beim Herpes. Behandlung der Gürtelrose.]) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 9, S. 97—103.) **33**, 104.

Schnabel, Alfred, Weitere Beiträge zu der von Doerr und Schnabel experimentell gestützten Hypothese von der Identität des Herpes- und Encephalitis-epidemica-Virus. (Inst. f. Infektionskrankh. „Robert Koch", Berlin.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 5, S. 84—86.) **33**, 208.

Szymanowski, Z., and Nathalie Zylberlast-Zand, Lethargic encephalitis and herpes febrilis. (Encephalitis lethargica und Herpes febrilis.) (Neurobiol. inst., scient. soc. a. milit. sanit. inst., Warsaw.) (Brain Bd. **46**, Pt. 1, S. 49—72.) **34**, 436.

Teague, Oscar, and Ernest W. Goodpasture, Experimental herpes zoster. Preliminary report. (Experimenteller Herpes zoster.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 5, S. 377—378.) **35**, 411.

Teague, Oscar, and Ernest W. Goodpasture, Experimental herpes zoster. (Experimenteller Herpes zoster.) (William H. Singer mem. research laborat., Allegheny gen. hosp., Pittsburgh.) (Journ. of med. research Bd. **44**, Nr. 2, S. 185—200.) **39**, 343.

Teissier, P., P. Gastinel et J. Reilly, L'inoculabilité de l'herpès chez les encéphalitiques. (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 11, S. 276—277.) **35**, 231.

Twort, Frederik W., The ultramicroscopic viruses. (Die ultramikroskopischen Virusarten.) (Journ. of state med. Bd. **31**, Nr. 8, S. 351—366.) **35**, 468.

Vasilescu, Auguste, Considérations sur l'herpès labiale au cours de l'encéphalite épidémique. (Betrachtungen über Herpes bei Encephalitis epidemica.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 7, S. 109—111.) *

Herpes und Varicellen.

Barabás, Zoltán v., Beiträge zu dem Zusammenhang des Herpes zoster mit den Varicellen. (Staatl. Kinderasyl, Budapest.) (Jahrb. f. Kinderheilk. Bd. **100**, 3. Folge: Bd. **50**, H. 5/6, S. 311—333.) **33**, 432.

Baur, Jean, et Charles Kuntzler, Zona et varicelle. (Herpes zoster und Windpocken.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 32, S. 1480 bis 1481.) *

Charpentier, L., Zona et varicelle. (Herpes zoster und Windpocken.) (Arch. de méd. et pharmac. nav. Bd. **113**, Nr. 4, S. 347—349.) *

Condat, Considérations sur les rapports du zona et de la varicelle. (Betrachtungen über das Verhältnis der Gürtelrose zu den Windpocken.) (Arch. de méd. des enfants Bd. **26**, Nr. 2, S. 77—82.) **34**, 306.

Guszman, József, Beiträge zur Frage des Herpes zoster varicella. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 42, S. 538—540.) (Ungarisch.) **36**, 97.

Jeanselme et Marcel Bloch, Zona et éruption vésiculeuse généralisée. (Herpes zoster und allgemeiner Bläschenausschlag.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 3, S. 131—134.) *

Lange, Cornelia de, Herpes zoster varicellosa Bokay und Varicellen. (Klin. Wochenschrift Jg. **2**, Nr. 19, S. 879—880; Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 16, S. 1634—1639.) (Holländisch.) **33**, 361.

Mayerhofer, E., Mitteilung über die epidemiologische Beziehung zwischen Herpes zoster und Varicellen. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. **22**, Nr. 2, S. 7—11.) *

Mayerhofer, Ernst, Über die epidemiologische Beziehung zwischen Herpes zoster und Varicellen. (Kinderklin., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 24, S. 1105—1107.) **34**, 132.

Mehn-Andersen, Øivind, Herpes zoster — Varicellen. (Med. rev. Jg. **40**, Nr. 12, S. 639.) (Norwegisch.) **33**, 256.

Netter, Arnold, et Vallat, Un nouveau cas de varicelle chez un sujet atteint de zona. (Ein neuer Windpockenfall bei einem Herpes-zoster-Kranken.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 21, S. 874—877.) *

Schram-Anderssen, Johanna, Herpes zoster und Varicellen. (Kasuistik und Literaturübersicht.) (Med. Abt., Kommunalkrankenh., Bergen.) (Med. rev. Jg. **40**, Nr. 8, S. 447—454.) (Norwegisch.) **35**, 480.

Beschäftigungsneurosen, Funktionelle und lokale Krämpfe.

Alexander, Willy, Beschäftigungsneurosen. (Sonderdr. aus Spezielle Pathologie und Therapie innerer Krankheiten. Hrsg. v. Fr. Kraus und Theodor Brugsch.) (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 16 S.) **34**, 225.

Bernadou, H., Considérations sur les troubles psychomoteurs dans l'association des tics et des maladies mentales. (Betrachtungen über die psychomotorischen Störungen bei den Tics in Verbindung mit seelischen Erkrankungen.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **2**, Nr. 3/4, S. 41—42.) **35**, 322.

Bernadou, H., Tics et maladies mentales. (Tics und Geisteskrankheiten.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 20—29.) **33**, 79.

Boxbüchen, Franz, Bauchmuskelkrampf als Symptom der Übererregbarkeit. (Städt. Krankenanst., Essen.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **27**, H. 3, S. 231—235.) **37**, 215.

Burnet, James, Chorea: With special reference to its diagnosis and treatment. (Chorea. Mit besonderer Berücksichtigung der Diagnose und Therapie.) (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 33, S. 175—185.) **35**, 334.

D'Abundo, Emanuele, Casuistica clinica (3. serie). (Klinische Kasuistik, 3. Serie.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 4, S. 117—132.) **36**, 47.

Dawidenkoff, S., Extrapyramidaler resp. mesencephaler Tic. (Wissenschaftliche Medizin Nr. **11**, S. 91—108.) (Russisch.) **34**, 226.

Gerstmann, Josef, und Paul Schilder, Über organisch bedingte Tics. (Psychiatr. Neurol. Univ.-Klin., Wien.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 26, S. 896—899.) **36**, 101.

Götze-Claren, Lotte, Über Crampusneurose. (Dissertation: Freiburg 1922 [1923]. 26 S.) *

Jenkins, G. J., Tinnitus associated with facial spasm. (Ohrgeräusche verbunden mit Spasmus facialis.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 3, sect. of otol., S. 8.) *

Knauer, Johannes, Ein Beitrag zur Frage der Salaamkrämpfe. (Dissertation: Breslau 1923. 23 S.) *
Lyon, Erna, Die psychopathische Grundlage zum Tic bei Kindern. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. 28, H. 1, S. 64—70.) 34, 226.
Lyon, Erna, Die psychopathischen Grundlagen zum Tic bei Kindern. (Dissertation: Berlin 1923. 24, II S.) *
Michon, L., et P. Wertheimer, Vaginisme, névrotomie unilatérale du nerf honteux interne. Guérison. (Vaginismus, einseitige Neurotomie des N. pudendus int. Heilung.) (Soc. de méd. et des sciences méd., Lyon, 14. III. 1923.) (Gynécologie Jg. 22, H. 11, S. 680—682.) *
Müller, Rudolf, Die Wirkungen der Kaumuskelkrämpfe auf Zähne und Zahnstellung. (Dtsch. Zahnheilk. H. 58, S. 3—39.) *
Paulian, D., und I. Bistriceanu, Multiple Tics und Geistesstörung bei einem Handwerker. (Spitalul Jg. 43, Nr. 6, S. 148—150.) (Rumänisch.) 34, 226.
Paulian, D., et I. Bistriceanu, Tics multiples d'origine professionnelle. (Multiple Tics professionellen Ursprungs.) (Clin. des maladies nerv., Bucarest.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 10, S. 660—661.) 36, 247.
Peck, Martin W., Two cases of major tic. (Zwei Fälle von Tic major.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 4, S. 297—309.) 36, 101.
Ruppert, Wilhelm, Facialiskrampf dentalen Ursprungs. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 38 S. m. Taf.) *
Salmon, A., Sul meccanismo genetico dei crampi professionali. (Über den genetischen Mechanismus der professionellen Krämpfe.) (Quaderni di psichiatr. Bd. 10, Nr. 7/8, S. 121—132.) 35, 253.
Saussure, R. de, Discussion sur l'étiologie d'un tic survenu quinze mois après une encéphalite léthargique atypique. (Besprechung der Ätiologie eines Tics, der 15 Monate nach einer atypischen Encephalitis lethargica auftrat.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 12, H. 2, S. 298—317.) 34, 443.
Schultze, Fritz, Über Tabes dorsalis, Torticollis und Tic. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 13 S.) *
Sigg, E., Zur Kasuistik des nervösen Tic. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 279—285.) 33, 292.
Sonntag, Halbseitiger Spasmus der Rumpfmuskulatur bei einem Säugling. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 1, S. 23.) 33, 131.
Stocks, Percy, Facial spasm inherited through four generations. (Über Facialiskrampf, der sich durch 4 Generationen vererbte.) (Biometrika Bd. 14, Tl. 3/4, S. 311—315.) 34, 226.

Torticollis.

Bragard, Karl, Ein Fall von doppelseitigem Caput obstipum. (Kraussianum u. orthop. Klin., München.) (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 43, H. 3, S. 445—448.) 34, 485.
Byrnes, Charles Metcalfe, An examination of the spinal accessory nerves from a case of bilateral acquired spasmodic torticollis. (Untersuchung der Nervi accessorii bei einem Fall von beiderseitigem erworbenen spasmodischen Torticollis.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. 34, Nr. 386, S. 125—128.) 34, 485.
Byrnes, M. A., A study of the spinal accessory nerves from a case of bilateral acquired spasmodic torticollis. (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 130—131.) *
Heuyer, G., et Deyras, Crampe de la lecture à haute voix à forme de torticollis spasmodique avec syncinésies et bégaiement. (Krampf durch lautes Vorlesen in Form von spastischem Torticollis mit Synkinesie u. Stottern.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 46—49.) *
Kollarits, Jenö, Beziehungen zwischen Grippeparkinsonismus, katatonischem Stupor und Torticollis „mentalis“. Über polyvalente Einstellung des Zitter-, Spasmen- und Reflexmechanismus. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 27, S. 642—645.) 34, 299.
Krogius, Ali, Zur Pathogenese des muskulären Schiefhalses. (Finska läkaresällskapets handlinger Bd. 65, Nr. 9/10, S. 515—529.) (Finnisch.) 36, 247.
Mayer, Der redressierende Schiefhalsverband. (Zeitschr. f. orthop. Chirurg. Bd. 44, H. 1/2, S. 139—144.) *
Roviralta, Emilio, 2 Fälle von chronischem Torticollis, mit Muskeltransplantation behandelt. (Rev. española de med. y cirug. Jg. 6, Nr. 60, S. 305—309.) (Spanisch.) *
Souques, Blamoutier, J. de Massary et Dreyfus-Sée, Torticollis de certains souffleurs de verre. (Torticollis bei Glasbläsern.) (Soc. de neurol., Paris, 12. IV. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 4, S. 409—413.) *

Stottern.

Fröschels, Emil, Die herrschenden Ansichten über das Wesen des Stotterns. Kritisches Referat. (Logopäd. Ambulat., Garnisonspit. Nr. 1, Wien.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 5, S. 526—545.) **36**, 101.

Heuyer, G., et Deyras, Crampe de la lecture à haute voix à forme de torticollis spasmodique avec syncinésies et bégaiement. (Krampf durch lautes Vorlesen in Form von spastischem Torticollis mit Synkinesie und Stottern.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 46—49.) *

Leary, T. Garnet, The psychic aspect of stammering: Its basis, with corrective measures. (Psychologie des Stotterns: ihre Grundlagen und ihre Behandlung.) (Med. journ. of Australia Bd. **1**, Nr. 6, S. 141—144.) *

Lellep, K., Die Psychologie des Stotterns. (Eesti Arst Jg. **2**, Nr. 11/12, S. 317—319.) (Estnisch.) *

Scripture, E. W., The treatment of the stuttering. (Die Behandlung des Stotterns.) (Lancet Bd. **204**. Nr. 15, S. 749—750.) **33**, 265.

Stinchfield, Sara Mae, The formulation and standardization of a series of graded speech tests. (Formulierung und Eichung einer Reihe von abgestuften Sprachtests.) (Psychol. monogr. Bd. **33**, Nr. 2, S. 1—54.) **33**, 263.

Tannenbaum, S. A., Stuttering and anal-eroticism. (Stottern und Analerotik.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 4, S. 419—425.) **33**, 80.

Tompkins, Ernest, Supplemental notes on the stammering problem. (Bemerkungen zum Problem des Stotterns.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 2, S. 132—138.) **37**, 296.

Epilepsie.

Allgemeines.

Alexandropol, M., Etat de mal épileptique suivi de mort au cours de la menstruation. (Tödlich verlaufender Status epilepticus im Anschluß an die Menstruation.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 67—68.) *

Allende-Navarro, F. de, Deux cas d'épilepsie chez le perroquet à la suite d'un choc psychique. (2 Fälle von Epilepsie beim Papagei nach psychischem Schock.) (Inst. d'anat. cérébrale, univ., Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 25—60.) **36**, 389.

Bassoe, Peter, Epilepsy. With report of 200 cases seen in private practice. (200 Fälle von Epilepsie aus der Privatpraxis.) (Med. clin. of North America [Chicago-Nr.] Bd. **7**, Nr. 2, S. 519—532.) **35**, 351.

Berardinelli, W., Ein geheilter Fall von partieller Epilepsie. (Brazil-med. Bd. **2**, Nr. 12, S. 188—189.) (Portugiesisch.) **36**, 105.

Besta, Carlo, Epilessia e ferite cerebrali da guerra. (XVI. Congr. d. soc. freniatr. ital., Roma, 5.—7. IV. 1923.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 2/3, S. 213 bis 216.) *

Chavigny, P. M. V., Les crises convulsives dans le milieu militaire. (Die Krampfzustände im militärischen Milieu.) (Arch. de méd. et de pharm. milit. Bd. **78**, Nr. 6, S. 527—536.) **38**, 92.

Clark, L. Pierce, The psychobiologic concept of essential epilepsy. (Die psychobiologische Auffassung der genuinen Epilepsie.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 5, S. 433—444.) **34**, 140.

Clark, L. Pierce, Some unusual forms of psychogenic epilepsy. (Einige ungewöhnliche Formen psychogener Epilepsie.) (New-York neurol. soc., 2. X. 1923.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 6, S. 550—552.) *

Dana, Charles L., The ecology of epilepsy. I. Epilepsy in colonies. (Die Ökologie der Epilepsie. 1. Epilepsie in [Epileptiker-] Kolonien.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 5, S. 551—553.) **33**, 225.

Davenport, C. B., The ecology of epilepsy. II. Racial and geographic distribution of epilepsy. (Die Ökologie der Epilepsie. II. Verteilung der Epilepsie auf Rassen und Länder.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 5, S. 554—566.) **33**, 225.

Diem, Otto, Betrachtungen aus dem Gebiete der Unfallmedizin an Hand eines Falles von Epilepsie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 53—59.) **34**, 138.

Endtz, A., Zwei Fälle von Epilepsie mit schizophrenen Erscheinungen. (Psyschiatr. Klin., Reichsuniv. Leiden.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 6, S. 554—566.) (Holländisch.) **32**, 529.

Fackenheim, Epilepsie. (Fortschr. d. Med. Jg. **41**, Nr. 10, S. 162—163.) *

Gruhle, Hans W., Über die Fortschritte in der Erkenntnis der Epilepsie in den Jahren 1910 bis 1920 und über das Wesen dieser Krankheit. (Psychiatr. Klinik d. Univ. Heidelberg.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurologie u. Psychiatrie Bd. 34, H. 1/2, S. 1—100.) 34, 1.

Handbuch der Neurologie. Begr. von M. Lewandowsky. Hrsg. von O. Bumke u. O. Foerster. Ergänzungsbd., Tl. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. 492 S. G.-M. 22.—.) 32, 348.

Kennedy, Foster, Epilepsy and the convulsive state. (Epilepsie und Krampfzustand.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 5, S. 567—575.) 33, 225.

Lépine, Jean, L'épilepsie commotionnelle. (Die Epilepsie infolge Erschütterung.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 83, S. 357—362.) 33, 442.

Lisser, H., and Charles E. Nixon, Dyspituitarism and epilepsy. A report of six cases. (Hypophysenstörungen und Epilepsie. Bericht über 6 Fälle.) (Endocrine gland clin., dep. of med., univ. of California hosp., Berkeley.) (Med. clin. of North America [San Francisco-Nr.] Bd. 6, Nr. 6, S. 1471—1490.) 34, 385.

Macdonald, Maxwell E., and Stanley Cobb, Intracranial pressure changes during experimental convulsions. (Schwankungen des intrakraniellen Drucks bei experimenteller Epilepsie.) (Neuropathol. laborat., Harvard med. school, Boston.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 15, S. 228—235.) 37, 410.

Meyer, Oskar Berthold, Über die Reaktion überlebender Arterienstreifen auf Epileptikerserum. Vorl. Mitt. (Physiol. Inst., Univ. Würzburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 43, S. 1312—1313.) 37, 290.

Minkowska, Franciska, Charakterologische Probleme im Lichte psychiatrischer und genealogischer Hereditätsforschung (mit besonderer Berücksichtigung der Epileptoidie). (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 199—211.) 34, 310.

Minkowska, Françoise, Recherches généalogiques et problèmes touchant aux caractères (en particulier à celui de l'épipleptoïdie). (Genealogische Untersuchungen und Probleme, die den Charakter berühren.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 2, S. 149—170.) *

Muskens, L. J. J., Geschichte der experimentellen Epilepsieuntersuchung. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 3/4, S. 204—222.) (Holländisch.) 33, 441.

Muskens, L. J. J., Die nosologische Bedeutung der epileptischen Anfälle und Äquivalente. (Niederl. Ver. f. Psychiatrie u. Neurol., Santpoort, Sitzg. v. 20. III. 1923.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 5, S. 306—309.) (Holländisch.) *

Owen, Hubley R., and A. Gonzalez, Pleural epilepsy. (Pleurale Epilepsie.) (Ann. of surg. Bd. 78, Nr. 1, S. 6—13.) 36, 318.

Parhon, C. I., et I. Ornstein, Association du gigantisme et l'épilepsie. (Zusammenauftreten von Gigantismus und Epilepsie.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 1—6.) *

Pflaumer, Gerhard, Kasuistischer Beitrag zur Frage von der Tetanie-Epilepsie. (Dissertation: München 1923. 60 S.) *

Pichler, Josef, Epilepsie und Menstruation. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 47, S. 835.) *

Repke, Otto, Die Häufigkeit epileptischer und epileptoider Erscheinungen bei manisch-depressivem Irresein. (Dissertation: Greifswald 1923. 37 S.) *

Roasenda, G., Autofagia ed automutilazioni in paralitici ed epilettici. (Selbstverzehrung und Selbstverstümmelung bei Paralytikern und Epileptikern.) (Istit. di neuropatol., univ., Torino.) (Policlinico, sez. prat. Jg. 30, H. 19, S. 594—595.) 33, 226.

Robertson, A. White, Epilepsy and chronic intestinal stasis. (Epilepsie und chronische Verstopfung.) (Practitioner Bd. 111, Nr. 2, S. 142—149.) 34, 385.

Sollier, Paul, Onanisme et épilepsie chez de jeunes garçons et chez des blessés du cerveau. (Onanie und Epilepsie bei jungen Knaben und Gehirnverletzten.) (Journ. de méd. de Paris Jg. 42, Nr. 36, S. 736—738.) 35, 350.

Tholuck, Joachim, Zahnersatz bei Epileptikern. (Zahnärztl. Klin., Allg. Ortskrankenk., Frankfurt a. M.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 38, S. 1199—1200.) *

Timme, Walter, Some problems in epilepsy. (Einige Probleme der Epilepsie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 5, S. 547—550.) 33, 224.

Wiersma, E. D., The psychology of epilepsy. (Die Psychologie der Epilepsie.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 287, S. 482—497.) 36, 104.

Symptomatologie, Stoffwechseluntersuchungen.

Baylac, Bize et Stillmunkes, Polynucléose rachidienne au cours d'un état de mal comitial. (Leukocytose im Liquor in einem Fall von Status epilepticus.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 4, S. 154—161.) 32, 529.

Bigwood, E.-J., Perturbation de l'équilibre acide-base du sang dans l'épilepsie. (Über das Säurebasengleichgewicht des Blutes bei Epilepsie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 28, S. 839—841.) **37**, 299.

Bisgaard, A., und Johs. Nørvig, Fortgesetzte Untersuchungen über die Neutralitätsregulation bei der genuinen Epilepsie. (Irrenanst. St. Hans-Hosp., Kopenhagen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 469—480.) **34**, 385.

Block, E. Bates, A case of epilepsy with megacolon (Hirschsprung's disease) and polymastia. (Fall von Epilepsie mit Megacolon [Hirschsprungsche Krankheit] und Vermehrung der Brustdrüsen.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 1, S. 15—17.) **32**, 320.

Bruchanski, N., Zur Lehre über Epilepsie mit Zwangsideen. (Med. Zeitschr. Nr. 5—6, S. 276—280.) (Russisch.) **36**, 105.

Brühl, Franz, Weitere Untersuchungen über den Serum-Eiweißwert beim epileptischen Krampfanfall und seine Beziehungen zum Blutdruck. (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M., Köppern i. T.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **88**, S. 656—659.) **33**, 442.

Brühl, Franz, Weitere blutchemische Untersuchungen zur Pathologie des epileptischen Krampfanfalles. (Nervenheilanst. d. Stadt Frankfurt a. M., Köppern i. Taunus.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 642—651.) **35**, 349.

Caraman, Zoé, Lésions viscérales dans huit cas d'épilepsie. (Viscerale Störungen in 8 Fällen von Epilepsie.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 89—91.) *

Claude, Henri, J. Tinel et D. Santenoise, Recherches sur l'état du système neurovégétatif chez les épileptiques. (Untersuchungen über den Zustand des neuro-vegetativen Systems bei Epileptikern.) (Ann. méd. psychol. Jg. **81**, Nr. 1, S. 25—40.) **34**, 385.

D'Abundo, Emanuele, Crisi di epilessia Jaksoniana (fino a mille accessi al giorno) concomitanti con turbe ovariche in soggetto con emiplegia spastica infantile. (Krisen von Jacksonscher Epilepsie [1000 Anfälle pro Tag] bei einer an ovarialer Insuffizienz leidenden Patientin, die eine spastische infantile Hemiplegie aufwies.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 2, S. 38—43.) **37**, 273.

Geyelin, Henry Rawle, Relation between acid and alkali in the blood in epilepsy. (Über die Säure- und Alkalirelation im Blute bei Epilepsie.) (Americ. pediatr. soc., French Lick Springs, Indiana, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Arch. of pediatr. Bd. **40**, Nr. 7, S. 480.) **36**, 105.

Grünthal, Ernst, Über die Entstehung des Haftens und katatoniformer Erscheinungen in einem epileptischen Dämmerzustand. (Psychiatr. Klin., Univ. München.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 2, S. 65—76.) **36**, 317.

Harryman, Ward W., and Sam W. Donaldson, Radiologic gastro-intestinal studies in epilepsy. (Dep. of neurol. a. roentgenol., hosp. of the univ. of Michigan, Ann Arbor.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 10, S. 813—815.) **35**, 351.

Humes, Charles D., Sugar in cerebro-spinal fluid. A preliminary report upon the quantitative estimation of sugar in cerebro-spinal fluid: Referable especially to epilepsy. (Zucker im Liquor cerebrospinalis. Vorläufige Mitteilung über die quantitative Zuckerbestimmung im Liquor und deren besondere Bedeutung für die Epilepsie.) (Journ. of the Indiana state med. assoc. Bd. **16**, Nr. 3, S. 94—95.) **34**, 176.

Jones, Isaac H., Neurotologic studies in epilepsy. Prelim. report. (Neuro-otologische Epilepsiestudien.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 25, S. 2083 bis 2086.) **36**, 471.

Jopp, Magdalena, Zur Lehre von den epileptischen Dämmerzuständen. (Mit 2 kasuistischen Beiträgen). (Dissertation: Kiel [1923]. 44 S.) *

Marchand, L., et E. Adam, Etat de mal épileptique mortel chez une femme goitreuse récemment ovariectomisée. Hémorragie de l'hypophyse. (Tödlicher Status epilepticus bei einer Frau mit Kropf, die vorher ovariektomiert wurde.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 4. S. 168—172.) **32**, 384.

Marchand, L., et E. Adam, Recherches sur la pression artérielle chez les épileptiques. (Untersuchungen über den arteriellen Druck bei Epileptikern.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 3, S. 220—230.) *

Marchand, L., et E. Adam, Recherches sur le réflexe oculo-cardiaque chez les épileptiques. (Untersuchungen über den oculo-kardialen Reflex bei Epileptikern.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. 4, S. 334—347.) *

Mixter, W. J., Three cases of focal epilepsy. (3 Fälle von fokaler Epilepsie.) (Soc. of psychiatr. a. neurol., Boston, 21. XII. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 3, S. 402—403.) *

Paine, Harlan L., Psychotic symptoms of epilepsy. (Über geistige Störungen bei Epilepsie.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 4, S. 713—719.) **34, 141.**

Patrick, Hugh T., and David M. Levy, Early convulsions in epileptics and in others. (Frühzeitige Krampfanfälle bei Epileptikern und anderen.) (Chicago neurol. soc., 18. X. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 6, S. 715—718.) *

Patterson, Harold A., Haematological pictures in endocrine syndromes found associated with epilepsy. (Blutbilder bei Epileptikern mit endokrinen Störungen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 3, S. 427—438.) **34, 386.**

Perrero, Emilio, Contributo allo studio della tachicardia essenziale parossistica epilettica. (Beitrag zum Studium der epileptischen essentiellen paroxysmalen Tachykardie.) (Cervello Jg. 2, Nr. 1, S. 19—29.) **33, 155.**

Pezzali, G., Ricerche sul contenuto del sangue in azoto (residuo) cloruri, colesterina, grassi, glucosi, indacano e calcio nell'epilessia. (Untersuchungen über den Gehalt des Blutes an Reststickstoff, Chlor, Cholesterin, Fett, Zucker, Indican und Calcium bei der Epilepsie.) (Istit. di clin. med., univ., Genova.) (Rif. med. Jg. 39, Nr. 19, S. 433—437.) **35, 350.**

Roager, Alfred, Geistesstörungen der Epileptiker. (Dissertation: Kiel 1922 [1923]. 19 S.) *

Rochow, Georg, Epilepsia procursiva. Ein Beitrag. (Städt. Nervenheilanst., Chemnitz.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 355—358.) **34, 141.**

Römer, Karl, Das Erbsche Phänomen bei Epilepsie. (Hypoparathyreogene, spasmophile oder tetanische Epilepsie.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 1—41.) **34, 386.**

Schilder, Paul, Zur Psychologie epileptischer Ausnahmezustände. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 81, H. 1/2, S. 174—180.) **32, 383.**

Schrøder, Epileptischer Anfall. (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 48, S. 8—9.) (Dänisch.) *

Schrøder, George E., Über die an der 6. Krankenhausabteilung angewandte Technik der „Hasselbalch-Bisgaardschen Dysregulationsprobe". (VI. Abt., Kommunehosp., Kopenhagen.) (Hospitalstidende Jg. 66, Nr. 12, S. 231—239.) (Dänisch.) **33, 155.**

Schütz, Harry, Über Epilepsie, mit Beschreibung eines Falles von Status epilepticus. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 63 S.) *

Schulze, Otto, Über Reflexepilepsie. (Dissertation: Leipzig 1923. 26 S.] *

Scripture, E. W., Sprachkurven bei multipler Sklerose, allgemeiner Paralyse und Epilepsie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 39, S. 1703—1707.) **36,** 84.

Smith, Olive Cushing, A statistical analysis of certain phases of epilepsy. (Statistische Analyse einzelner Symptome der Epilepsie.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 4, S. 573—592.) **34, 140.**

Valkenburg, C. T. van, Bleibende Herderscheinung (Hemianopsie) in einem Fall von „genuiner" Epilepsie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 14, S. 1412—1415.) (Holländisch.) **34, 141.**

Vincenzo, Grifi, Sulla tachicardia residuale negli epilettici. Nota semeiologica. (Über „Residualtachykardie" bei Epilepsie.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment. univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 5, S. 164—165.) **36, 317.**

Westphal, A., Organische Erkrankungen des Zentralnervensystems und ihre Beziehungen zu vorausgegangener operativer Entfernung endokriner Drüsen. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 22, S. 1009—1011.) **34, 209.**

Zuccari, Giuseppe, Metodi clinici d'esame e metodica precipitazione colloidale del liquido cefalo-rachidiano nelle cerebropatie infantili, nell'epilessia, nella paralisi progressiva e nel periodo tardivo della encefalite epidemica. (Klinische Untersuchungsmethoden und kolloidale Präcipitation des Liquor cerebrospinalis bei der infantilen Cerebropathie, der Epilepsie, der Paralyse und der Spätperiode der epidemischen Encephalitis.) (Manicom. S. Maria della Scaletta, Imola.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 3/4, S. 591 bis 610.) **36, 434.**

Anatomie.

Ballif, L., Epilepsie et vers intestinaux (présentation des pièces anatomiques). (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 3, S. 57.) *

Hallervorden, Ein Fall von ausgedehnten Verkalkungsherden in den Stammganglien und im Kleinhirn bei Epilepsie. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München.) **33, 519.**

Kogerer, Heinrich, Akute Ammonshornveränderungen nach terminalen epileptischen Anfällen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 211—214.) **35, 351.**

Ätiologie und Pathogenese.

Bakker, S. P., Epilepsie und Schwangerschaft. (Psychiatr.-neurol. Klin., Wilhelmina Gasth., Amsterdam.) (Nederlandsch maandschr. v. geneesk. Jg. **12**, Nr. 2, S. 75 bis 80.) (Holländisch.) **39, 74.**

Benedek, Ladislaus, Zur Frage der Epilepsie. (Klin. f. Nerven- u. Geisteskranke, Debreczen.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 2/3, S. 63—88.) **34, 139.**

Bisgaard, Axel, et Johs. Noervig, Nouvelles contributions à l'étude de la fonction des glandes parathyroïdes et de la pathogénèse de l'épilepsie au sens propre. (Zur Pathogenese der Epilepsie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 28, S. 803—806.) **36, 105.**

Brill, Ernst Heinrich, Epilepsie bei endokriner Fettsucht. (Dissertation: Jena 1920 [1923]. 43 S.) *

Dandy, Walter E., The space-compensating function of the cerebrospinal fluid. Its connection with cerebral lesions in epilepsy. (Die raumkompensierende Funktion der Cerebrospinalflüssigkeit — ihre Beziehungen zu Gehirnläsionen bei der Epilepsie.) (Dep. of surg., Johns Hopkins univ. a. hosp., Baltimore.) (Bull. of the Johns Hopkins hosp. Bd. **34**, Nr. 390, S. 245—251.) **36, 317.**

Eiselt, Anaphylaxie und Neurologie. (Rev. neuropsychopathol. Jg. **20**, Nr. 3, S. 81 bis 84, Nr. 4, S. 115—118 u. Nr. 5, S. 152—155.) (Tschechisch.) **36, 287.**

Everke, Carl, Über ovarielle Epilepsie. (Monatsschr. f. Geburtsh. u. Gynäkol. Bd. **61**, S. 256—258.) **32, 529.**

Geitlin, Zur Genese der epileptischen Krämpfe. (Vortrag a. d. Vers. südd. Neurol. u. Irrenärzte, Baden-Baden, Juni 1923.) **33, 443.**

Geitlin, Fritz, Zur Frage der Genese epileptischer Krämpfe. (Finska läkaresällskapets handl. Bd. **65**, Nr. 7/8, S. 411—421.) (Schwedisch.) **38, 469.**

Hanau, Rudolf, Zur Frage der Epilepsie nach Schreck. (Dissertation: Bonn 1923. 75 S. *)

Osnato, Michael, The pathogenesis of epilepsy. A critical review with a new interpretation of the available data. (Die Entstehung der Epilepsie. Eine kritische Übersicht.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 488—505.) **33, 122.**

Osnato, Michael, A critical review of the theories of the pathogenesis of epilepsy, with a new interpretation of the available data. (Eine kritische Übersicht über die Theorien der Epilepsiepathogenese.) (New York neurol. soc. a. neurol. sect. of the acad. of med., 14. XI. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 254 bis 256.) *

Rebattu, Sedaillan et Mollon, A propos d'une centaine de cas d'épilepsie. Enquête étiologique; rôle des différents facteurs. Equivalents et auras. Rapports avec les glandes à sécrétion interne. (Über 100 Fälle von Epilepsie in ätiologischer Beziehung.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 84, S. 399—408.) **35, 144.**

Roncoroni, Luigi, La patogenesi dell'epilessia così detta essenziale. (Die Pathogenese der sogenannten essentiellen Epilepsie.) (XVI. Congr. d. soc. freniatr. ital., Roma, 5.—7. IV. 1923.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 3, S. 191—194; Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 2/3, S. 209—212.) *

Rosett, Joshua, The mechanism and the fundamental cause of the epilepsies. (Der Mechanismus und die Grundursache der Epilepsie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 689—738.) **33, 441.**

Streicher, Gottfried, Beitrag zur Frage der traumatischen Epilepsie. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 23 S.) *

Tetzner, Hans-Leo, Epilepsie nach CO-Vergiftung. (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 38 S.) *

Tucker, Hyman, A case of hypopituitarism with epilepsy. (Hypofunktion der Hypophyse und Epilepsie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 8, S. 475 bis 478.) **36, 471.**

Vollmer, Hermann, Zur Pathogenese der genuinen Epilepsie. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 9, S. 396—397; Univ.-Kinderklin., Heidelberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 546—560.) **32, 383. 34, 385.**

Winter, F., Epilepsie und Menstruation. (Röntgenabt., II. Univ.-Klin. f. Frauenkrankh., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 37, S. 1172—1173; 18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923. (Arch. f. Gynäkol. Bd. **120**, S. 270.) **35, 350.**

Diagnose.

Breuninger, Manfred, Zur Frage der Mischpsychosen. Charakterologische Untersuchung eines Falles von Schizophrenie mit epileptiformen Anfällen. (Dissertation: Marburg 1923. 58 S.) *

Dührkop, Erich, Kasuistischer Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen hysterischen und epileptischen Anfällen. (Dissertation: Kiel 1923. 28 S.) *
Focher, Ladislaus, Ein neuer Weg zur interparoxysmalen Erkennung der genuinen Epilepsie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 33, S. 1087—1088.) **35**, 144.
Focher, László, Untersuchungsmethode zur Diagnose der genuinen Epilepsie in der anfallsfreien Zeit. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. 18, S. 213.) (Ungarisch.) **34**, 140.
Geitlin, Fritz, Zur Epilepsiefrage. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 536—569.) **36**, 470.
Leredde, Sur un cas d'épilepsie d'origine hérédosyphilitique méconnue. Résultats positifs du traitement par le novarsénobenzol. (Fall von Epilepsie mit verkannter heredosyphilitischer Ätiologie. Gute Erfolge der Novarsenobenzolbehandlung.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 4, S. 172—182.) **36**, 201.
Lhermitte, J., Le diabète insipide et son diagnostic différentiel avec les polyuries brightique, hystérique, épileptique, dipsomaniaque. (Der Diabetes insipidus und seine Differentialdiagnose gegenüber den Polyurien bei Morbus Brightii, Hysterie, Epilepsie, Dipsomanie.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 22, S. 623—627.) **33**, 435.
Marchand, L., Epilepsie et paralysie générale. (Epilepsie und progressive Paralyse.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 11, S. 121—122.) **32**, 455.
Marchand, L., Convulsions vermineuses et épilepsie. (Konvulsionen, durch Würmer bedingt, und Epilepsie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 62, S. 993—995.) **34**, 491.
Marchand, L., et G. Thomas, Trois cas de démence précoce survenue chez des épileptiques après disparition des crises convulsives. (Drei Fälle von Dementia praecox, die bei Epileptikern auftrat, nachdem die Krampfanfälle verschwunden waren.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. 2, S. 132—139.) *
Roger, H., et Ch. Mattei, A propos d'un cas d'adénomes sébacés de la face avec epilepsie et syndrome d'hypertension intracranienne: contribution à l'étude des neuroectodermomes. (Ein Fall von Adenoma sebaceum des Gesichts mit Epilepsie und intrakranieller Drucksteigerung, Beitrag zur Erforschung der Neuroektodermome.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 26, S. 1135—1138.) **36**, 207.
Roubinovitch, J., and J. A. Chavany, Contribution to the diagnosis of epileptic states. A new stigma of epilepsy: Residual tachycardia following upon cessation of ocular compression in the manometric investigation of the oculocardiac reflex. (Beitrag zur Diagnose der Epilepsie. Ein neues Zeichen der Epilepsie: Tachykardie nach Aufhören des Augendrucks bei der Prüfung des oculo-kardialen Reflexes mit dem Manometer.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 1, S. 40—42.) **34**, 492.
Wallis, R. L. Mackenzie, and W. D. Nicol, The importance of protein hypersensitivity in the diagnosis and treatment of a special group of epileptics. (Die Wichtigkeit von Proteinüberempfindlichkeit bei der Diagnose und Behandlung einer besonderen Epileptikergruppe.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 15, S. 741—743.) **33**, 155.

Allgemeine Therapie.

Aguglia, E., e Emanuele D'Abundo, Tentativi di terapia con innesti di malaria terzana nella paralisi progressiva, nelle sindromi parkinsoniane, nella epilessia e nella demenza precoce. (Heilversuche mit Malariaimpfung bei Paralyse, Parkinsonismus, Epilepsie und Dementia praecox.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Rev. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 6, S. 173—177.) **36**, 320.
Ballif, Ch., et L. Ballif, La prothéinothérapie dans l'épilepsie essentielle. (Die Proteintherapie bei der genuinen Epilepsie.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5/7, S. 85—87.) *
Fraenkel, Manfred, Röntgenstrahlen und Epilepsie. (Zentralbl. f. Gynäkol. Jg. **47**, Nr. 7, S. 265—267.) **32**, 456.
Holmes, Gordon, The treatment of epilepsy. X. (Behandlung der Epilepsie.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 10, S. 501—502.) *
Janota, Oakar, Epilepsiebehandlung durch Milcheinspritzung. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 18, S. 483—485.) (Tschechisch.) **33**, 295.
McCartney, John, Further notes on treatment of epilepsy. (Weiteres zur Epilepsiebehandlung.) (Brit. med. journ. Nr. **3236**, S. 16—17.) **32**, 530.
Morphy, Arthur J., An industrial school for epileptics and feeble-minded. (Eine Gewerbeschule für Epileptiker und Schwachsinnige.) (Public health journ. Bd. **14**. Nr. 10, S. 435—438.) **37**, 396.

Nerlich, Kritische Bemerkungen über die Behandlung der genuinen Epilepsie. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 380—383.) **35**, 351.
Pedercini, Enrico, La cura alcalina nell'epilessia. Nota preventiva. (Die Alkalibehandlung der Epilepsie.) (Manicomio prov., Bergamo.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **11**, Nr. 2, S. 381—388.) **35**, 352.
Weeks, David F., Dan. S. Renner, Frederick M. Allen and Mary B. Wishart, Observations on fasting and diets in the treatment of epilepsy. (Beobachtungen über Hunger- und Diätbehandlung der Epilepsie.) (Journ. of metabolic research Bd. **3**, Nr. 2, S. 317—364.) **36**, 106.
Zappert, J., Die Behandlung der Epilepsie bei kleinen Kindern. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 18, S. 828—831.) **33**, 295.

Medikamentöse Therapie.

Andreani, A., Contributo alla cura della epilessia col Luminal. (Beitrag zur Behandlung der Epilepsie mit Luminal.) (Soc. méd.-chirurg., Padova, 23. II. 1923.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 20, S. 473.) **34**, 142.
Becker, Herbert, Erfolge und Ausgänge der poliklinischen Epilepsiebehandlung unter Berücksichtigung der Behandlung mit Episan. (Nervenpoliklin., Univ. Leipzig.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 3/4, S. 16—17.) *
Bergsma, E., Intravenöse Somnifeneinspritzung bei Epilepsie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 14, S. 1418.) (Holländisch.) **35**, 352.
Cobb, Geoffrey F., A preliminary note on the use of collosol bromine in the treatment of insane epileptics. (Vorläufige Mitteilung über die Anwendung von kolloidalem Brom zur Behandlung geisteskranker Epileptiker.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 286, S. 348—351.) **34**, 492.
Darling, Ira A., Phenobarbital (luminal) treatment of insane epileptics. (Die Behandlung geisteskranker Epileptiker mit Luminal.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 478—487.) **33**, 225.
Fischer, H., Die Behandlung der Epilepsie und der Krampfzustände. (Arch. de med., cirug. y especialid. Bd. **12**, Nr. 1, S. 5—24.) (Spanisch.) **34**, 492.
Fischer, Heinrich, Über Epilepsie und Krampftherapie. (Arch. de med., chirurg. y espec. 1923.) **40**, 925.
Kafka, Phosphortherapie bei thyreogener Epilepsie. (Hamburger Ärztl. Ver., Sitzg. v. 24. IV. 1923.) **32**, 530.
Kimber, W. J. T., Observations on the treatment of epilepsy with borax and bromide. (Beobachtungen über die Behandlung der Epilepsie mit Borax und Brom.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 285, S. 205—207.) **34**, 141.
Maillard, G., et P. Meignant, Le traitement de l'épilepsie par la phényléthylmalonylurée. (Luminalbehandlung der Epilepsie.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 46, S. 522 bis 525.) **34**, 492.
Mohr, Wilhelm, Zur Bromtherapie der genuinen Epilepsie. (Dissertation: Greifswald 1923. 23 S.) *
Rohde, Einar, Traitement de l'épilepsie par le luminal et par luminal conjointement au bromure de calcium. (Luminal- und Bromcalciumbehandlung der Epilepsie.) (Acta med. scandinav. Od. **59**, H. 1/6, S. 362—376.) **35**, 352.
Rosenberg, Maximilian, „Kombinierte" Behandlung der genuinen Epilepsie und einige neuere Mittel derselben (Xifalmilch, Salnervin). (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 6, S. 188—190.) **32**, 455.
Starker, W., Zur Frage der Behandlung der genuinen Epilepsie nach Richet und Toulouse. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., neurol. Sekt., Moskau, Sitzg. v. 12. bis 16. I. 1923.) **33**, 226.
Stuurman, F. J., Brom oder Luminal bei Epilepsie? (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 5, S. 443—455.) (Holländisch.) **32**, 530.
Tomesco, P., Le cacodylate de soude dans le traitement de l'épilepsie. (Arsenbehandlung der Epilepsie.) (Clin. psychiatr., fac. de méd., Bucarest.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Bucarest Jg. **5**, Nr. 3, S. 45—46.) *
Ulrich, A., Die Halogenanalyse des Urins und ihr praktischer Wert in der Bromtherapie. (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 622—630.) **36**, 318.
Ventimiglia, Saverio, Il luminale nella cura dell'epilessia. (Luminal bei der Epilepsiebehandlung.) (Boll. d. clin. Jg. **40**, Nr. 2, S. 55—57.) *

Chirurgische Therapie.

Büttner, Hans, Die Nebennieren-Exstirpation in ihrer Wirkung auf die Krämpfe der Epileptiker. (Dissertation: Jena 1923. 45, II S.) *

Forster, E., Behandlung der Epilepsie durch Sympathektomie. (Münch. med. Wochenschrift Jg. 70, Nr. 34/35, S. 1114—1116.) **85, 145.**

Küttner, Hermann, und Robert Wollenberg, Der Mißerfolg der Nebennierenoperationen bei der Epilepsie. (Chirurg. Klin. u. psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Breslau.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 11, S. 430—431.) **32, 531.**

Kutscha-Lißberg, Ernst, Nebennierenreduktion und epileptischer Krampf. (Allg. Krankenh., Neunkirchen.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 25, S. 443—447.) **34, 142.**

Lichter, Chivu, Über die Behandlung der essentiellen Epilepsie mit blutigen Schröpfköpfen (nach Prof. Obregia). (Spitalul Jg. 43, Nr. 12, S. 353—354.) (Rumänisch.) **36, 471.**

Oberbach, Heinrich, Nebennieren-Exstirpation bei genuiner Epilepsie. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 46 S.) *

Schönfeld, A., Zur Epilepsiebehandlung durch Nebennierenreduktion. (Landesirrenanst., Brünn.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 24, Nr. 51/52, S. 330—337.) **32, 531.**

Kinderkrämpfe und Verwandtes, Narkolepsie, Enuresis.

Amberg, Samuel, Some aspects of enuresis in children. (Einige Betrachtungen über Bettnässen bei Kindern.) (Med. clin. of North America [Mayo-clin. Nr.] Bd. 7, Nr. 1, S. 151—162.) **36, 46.**

Anderson, John H., A case of nocturnal enuresis presumably due to defective cerebral development. (Ein Fall von Bettnässen, vermutlich zurückzuführen auf mangelhafte Entwicklung des Gehirns.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 3, S. 68 bis 69.) *

Barwick, S. O., Convulsions of children: When functional and when organic. (Funktionelle und organische Krampfanfälle bei Kindern.) (Nat. eclectic med. assoc. quart. Bd. 15, Nr. 2, S. 94—99.) *

Behm, Karl, Bettnässertypen und ihre Behandlung. (Zeitschr. f. Gesundheitsfürs. u. Schulgesundheitspfl. Jg. 36, Nr. 11, S. 321—329.) **38, 89.**

Benzing, R., Erfahrungen über Enuresis und Enuresisbehandlung im Kindesalter. (Univ.-Kinderklin., Würzburg.) (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 20, Nr. 18, S. 541 bis 548.) **37, 100.**

Bossert, Otto, Die Behandlung der Krämpfe im Kindesalter. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 16, S. 749—752.) **33, 123.**

Büben, Iván v., Behandlung der Enuresis nocturna mit Thermopenetration. (I. Frauenklin., Univ. Budapest.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 18, S. 586—587.) *

Büben, Iván v., Die Behandlung der Enuresis nocturna mit Thermopenetration. (Orvosi Hetilap Jg. 67, Nr. 20, S. 236—237.) (Ungarisch.) *

Clark, L. Pierce, Some unusual forms of psychogenic epilepsy. (Über ungewöhnliche Formen psychogener Epilepsien.) (49. ann. meet., Boston, 31. V. bis 2. VI. 1923.) (Transact. of the Americ. neurol. assoc. Jg. 1923, S. 436—441.) **40, 615.**

Courtin, Wolfgang, Die Beziehungen der Enuresis nocturna zum Schlaf. (Univ.-Kinderklin., Freiburg i. Br.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 73, H. 1, S. 40—50.) **35, 155.**

Cozzolino, Olimpio, Enuresi essenziali, dismorfismo della colonna lombosacrale e mielodisplasia di Fuchs. (Essentielle Enuresis, Mißbildung der lumbosakralen Wirbel und Fuchssche Myelodysplasie.) (Istit. di clin. pediatr., univ., Parma.) (Pediatria Jg. 31, H. 3, S. 105—124.) **32, 496.**

De Angelis, Francesco, La canfora nella terapia dell'enuresi. (Der Campher in der Behandlung der Enuresis.) (Istit. d. clin. pediatr., univ., Napoli.) (Pediatria Jg. 31, H. 14, S. 761—765.) **34, 409.**

Fischer, Franz, Aus der Praxis zur Bekämpfung der reinen Enuresis nocturna. (Krankenh. d. Dominikanerinnen, Düsseldorf-Heercht.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 5, S. 142—143.) **32, 308.**

Gehrt, Zur Pathogenese des periodischen Erbrechens bei Kindern. (Städt. Kinderkrankenh., Berlin.) (Zeitschr. f. Kinderheilk. Bd. 35, H. 1, S. 51—55.) **32, 401.**

Geitlin, Fritz, Zur Epilepsiefrage. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 536—569.) **36, 470.**

Knauer, Johannes, Ein Beitrag zur Frage der Salaamkrämpfe. (Dissertation: Breslau 1923. 23 S.) *

Kochmann, Rudolf, Die gehäuften kleinen Anfälle im Kindesalter. (Univ.-Kinderklin., Freiburg i. Br.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 73, H. 2/3, S. 163—174.) **35, 145.**

Kovàts, F. v., Die funktionellen Miktionsstörungen tuberkulösen Ursprungs. Pollakisurie, enuresis nocturna und diurna. (Lungenkranken-Fürsorgestelle, Arbeiterkrankenkassen, Szeged.) (Zeitschr. f. Tuberkul. Bd. 39, H. 3, S. 185—190.) *

May, Et., Un cas de crises de sommeil d'origine anaphylactique. (Narkolepsie anaphylaktischen Ursprungs.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 16, S. 704—705.) **34**, 142.

Monrad, Epilepsie im Kindesalter. (Med. rev. Jg. 40, Nr. 1/2, S. 117—125.) (Dänisch.) **33**, 122.

Nobel, Edmund, 15 Tage altes Kind mit Krämpfen unbekannter Ätiologie. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 22, Nr. 2, S. 11—12.) *

Nobel, Edmund, Zur Frage der Behandlung des nervösen Erbrechens der Säuglinge. (Dtsch. f. Kinderheilk., Leipzig, Sitzg. v. 14.—17. IX. 1922.) (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. 24, H. 4/5, S. 501—506.) *

Ochsenius, Kurt, Zur Behandlung der Enuresis. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 14, S. 432.) **33**, 265.

Orrico, Juan, Die Krämpfe des ersten Kindesalters. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 14, S. 624—629.) (Spanisch.) **34**, 475.

Patrick, Hugh T., and David M. Levy, Early convulsions in epileptics and in others. (Frühzeitige Krampfanfälle bei Epileptikern und anderen.) (Chicago neurol. soc., 18. X. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 6, S. 715—718.) *

Pohlisch, Kurt, Zur Frage der Pyknolepsie. (Gehäufte kleine Anfälle der Kinder.) (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 4, S. 424—453.) **32**, 321.

Saxl, N. T., and Peritz M. Kurzweil, Enuresis in children. (Bettnässen bei Kindern.) (Pediatric dep., postgraduate med. school a. hosp., New York.) (Arch. of pediatr. Bd. 40, Nr. 3, S. 158—163.) **34**, 409.

Schulz, Wilhelm, Zur Frage der Pyknolepsie. (Dissertation: Breslau 1923. 28 S.) *

Stier, Über das nächtliche Kopfschütteln der Kinder. (Berliner Gesellschaft für Psychiatrie und Nervenkrankheiten, Sitzg. v. 8. I. 1923.) **32**, 60.

Thomson, John, Peculiar fatal convulsions in four children, whose father suffered from lead-poisoning. (Tödliche Krämpfe bei 4 Kindern eines bleikranken Vaters.) (Brit. journ. of child. dis. Bd. 20, Nr. 238—240, S. 193—196.) **37**, 123.

Thorling, Ivar, Einige Typen von Incontinentia alvi bei Kindern. (Pediatr. Klin., Uppsala.) (Med. rev. Jg. 40, Nr. 1/2, S. 97—116.) **33**, 262.

Wiltschke, Franz, Zur Frage des Stridor respiratorius mit besonderer Berücksichtigung des Kropfstridors. (Univ.-Kinderklin., Graz.) (Arch. f. Kinderheilk. Bd. 72, H. 3, S. 189—194.) **33**, 285.

Worster-Drought, C., „Narcolepsy". (Narkolepsie.) (Brit. journ. of psychol. Bd. 3, H. 4, S. 267—282.) **36**, 471.

Schwachsinn (Myxidiotie siehe unter Schilddrüse S. 159).

Allgemeines.

Alvarez Salazar, Die Verstandeskraft und ihre Messung beim Imbezillen. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. 10, S. 341—346.) (Spanisch.) **35**, 426.

Auden, G. A., The biological factors in mental defect. (Biologische Faktoren bei Schwachsinn.) (Psyche Bd. 3, Nr. 3, S. 240—256.) **32**, 264.

Babonneix, L., et J. Lhermitte, Etude histologique des plaques fibro-myéliniques du cortex cérébral et de la pie-mère dans un cas de microcéphalie avec porencéphalie. (Histologische Studie über Markfaserflecke der Großhirnrinde in einem Fall von Mikrocephalie und Porencephalie.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. 88, Nr. 13, S. 1014—1016.) **33**, 307.

Benon, R., Débilité intellectuelle congénitale et démence précoce. (Angeborener Schwachsinn und Dementia praecox.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 14, S. 214 bis 216.) **33**, 443.

Blank, Georg, Zur Klinik der Diffizilität als Teil des angeborenen Schwachsinnes. (Dissertation: Gießen 1923. 19 S.) *

Bonaba, José, Familiäre Idiotie und Blutsverwandtschaft. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. 17, Nr. 9, S. 652—656.) (Spanisch.) **40**, 346.

Bormann, Eberhard, Kritik zu einer Beurteilung der Entwicklungsfähigkeit schwachsinniger Kinder. (Univ.-Kinderklin., Göttingen.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 37, S. 1260.) **35**, 426.

Burt, Cyril, Delinquency and mental defect. II. (Kriminalität und geistiger Defekt. II.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. 3, H. 3, S. 168—178.) **35**, 439.

Cristoffel, Hans, und Emanuel Grossmann, Über die expressionistische Komponente in Bildnereien geistig minderwertiger Knaben. (Vorläufige Mitteilung nach

einem Demonstrationsvortrag in der Frühjahrsversammlung 1923 des Schweizer Vereins für Psychiatrie.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 3, S. 372—376.) **36**, 290.

Dayton, Neil A., Osteomalacia: Etiology and report of a case occurring in an imbecile with psychosis. (Osteomalacie. Ätiologie und Bericht über einen Fall bei einer von Geburt an Schwachsinnigen, die später an Geisteskrankheit litt.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 188, Nr. 1, S. 10—15.) **32**, 449.

Discussion on mental deficiency in its social aspects. Campbell, C. Macfie: Organization for the supervision of mental defectives. (Diskussion über den Schwachsinn in sozialer Hinsicht. Organisation der Beaufsichtigung der Schwachsinnigen.) (Brit. med. journ. Nr. **3267**, S. 229—230.) **36**, 473.

Discussion on mental deficiency in its social aspects. Mott, Frederick: Heredity and social conditions among the mental defective. (Diskussion über den Schwachsinn in sozialer Hinsicht. Heredität und soziale Verhältnisse bei Schwachsinnigen.) (Brit. med. journ. Nr. **3267**, S. 230—231.) **36**, 474.

Discussion on mental deficiency in its social aspects. General discussion. (Diskussion über den Schwachsinn in sozialer Hinsicht. Allgemeine Diskussion.) (Brit. med. journ. Nr. **3267**, S. 231—234.) **36**, 475.

Fildes, Lucy G., Experiments on the problem of mirror-writing. (Experimentelles zum Problem der Spiegelschrift.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect. Bd. **14**, H. 1, S. 57 bis 67.) **35**, 399.

Fildes, Lucy G., Some memory experiments with high-grade defectives. (Gedächtnisexperimente mit hochgradig Schwachsinnigen.) (Brit. journ. of psychol., gen. sect., Bd. **14**, H. 1, S. 39—56.) **35**, 426.

Finkbeiner, Ernst, Die kretinische Entartung (nach anthropologischer Methode). Mit einem Geleitwort von Karl Wegelin. (Berlin: Julius Springer 1923. VIII, 431 S. u. 6 Taf. G.-M. 20.—.) **33**, 376.

Gamble, Morris, Feeble-mindedness and delinquency. (Schwachsinn und Verbrechen.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 3, S. 55—58.) **36**, 206.

Gohde, G., Schwer schwachsinnige Kinder. (Zeitschr. f. Gesundheitsfürs. u. Schulgesundheitspfl. Jg. **36**, Nr. 10, S. 308—310.) *

Grüner, Heinrich, Über zwei Fälle von Microcephalia vera. (Dissertation: Heidelberg [1923]. II, 26 S.) *

Jaspersen, Karsten, Ein Beitrag zur forensischen Beurteilung von Brandstiftung durch Imbezille. (Dissertation: Kiel [1923]. 43 S.) *

Kaufman, Irén, Lues und Schwachsinn. (Börgyógyászati urol. és venerol. szemle Jg. **1**, Nr. 4/5, S. 77—82 u. Nr. 6, S. 103—107.) (Ungarisch.) **38**, 84.

Looft, Carl, Die geistige Entwicklung rachitischer Frühgeburten. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **25**, H. 1/6, S. 420—425.) **34**, 284.

Lurie, Louis A., The subnormal and psychopathic child as exemplified in special clinic. (Das subnormale und psychopathische Kind.) (Journ. of the Americ. med. soc. Bd. **81**, Nr. 15, S. 1262—1266.) *

McCaulley, Selinda, A study of 1000 cases of children who do not conform to school routine. (Untersuchung an 1000 Schulkindern, die nicht „mitkommen".) (Dep. of spec. educat., public schools, Philadelphia.) (Psychol. clin. Bd. **15**, Nr. 1/2, S. 9—17.) **35**, 146.

Maier, Hans W., Psychische Störungen beim Kleinkind. (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Jg. **3**, H. 2, S. 283—290.) **36**, 52.

Marinescu, G., Untersuchungen über die feineren Veränderungen des Gehirns bei Idiotie in Fällen von Myxödem. (Spitalul Jg. **43**, Nr. 7/8, S. 178—180.) (Rumänisch.) **34**, 474.

Massary, de, et Rachet, Petite épidémie d'idées mystiques de sacrifice et de rédemption chez des débiles probablement sous l'influence de doctrines propagées par la presse ou le cinéma. (Über eine kleine Epidemie mystischer Aufopferungsideen bei Debilen, wahrscheinlich entstanden unter dem Einfluß der Presse und des Kinos.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 38, S. 1807—1808.) **36**, 485.

Otten, Arthur, Die Entmündigung bei Schwachsinnszuständen. (Dissertation: Bonn 1923. 39 Bl.) *

Paul-Boncour, G., La sélection psycho-morale des anormaux en vue de leur adaptation sociale. (Psychomoralische Auswahl Abnormer im Hinblick auf ihre soziale Anpassung.) (Progr. méd. Jg. **51**, Nr. 42, S. 520—528.) **40**, 101.

Peschel, Werner, Zur Ätiologie des angeborenen Schwachsinns. (Dissertation: Jena 1923. 26 S.) *

Pick, A., Über eiseninfiltrierte Ganglienzellen und deren Beziehung zur Ausbildung konglobierter eisenhaltiger Kolloid- bzw. Kalkmassen im Gehirn. (Dtsch. psychiatr. Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 224—237.) **32**, 398.

Pisani, Domenico, Critica sperimentale dei reattivi di intelligenza applicati ai frenastenici. (Experimentelle Kritik der Intelligenzprüfung in ihrer Anwendung auf Schwachsinnige.) (Laborat. di psicol. sperim., univ., Roma.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **11**, Nr. 3, S. 485—517.) **38**, 32.
Raecke, Psychopathien und Defektprozesse. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 303—320.) **34**, 147.
Rössel, Fritz, Zur Psychologie des schriftlichen Ausdruckes geistig schwacher Kinder. (Halle a. S.: Carl Marhold 1923. 48 S. G.Z. 0,85.) **32**, 531.
Schaffer, Karl, Über ein eigenartiges histopathologisches Gesamtbild endogener Natur. (Hirnhistol. u. interakad. Hirnforsch.-Inst., Univ. Budapest.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 5, S. 489—509.) **36**, 5.
Schlapp, Max G., Causes of defective children. Prenatal development affected by glandular disturbances in the mother—induced by infavorable environment. (Über die Ursachen von Defektzuständen bei Kindern. Störungen der intrauterinen Entwicklung infolge endokriner Funktionsstörungen bei der Mutter, hervorgerufen durch ungünstige Umgebungsverhältnisse.) (Journ. of heredity Bd. **14**, Nr. 9, S. 387—397.) **37**, 386.
Shrubsall, F. C., Delinquency and mental defect. III. (Kriminalität und geistiger Defekt. III.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, H. 3, S. 179—187.) **35**, 439.
Szondi, L., Schwachsinn und innere Sekretion. (Abhandl. a. d. Grenzgeb. d. inn. Sekretion. H. 1.) (Budapest: Rudolf Novak & Comp. 1923. 63 S. G.Z. 2.) **35**, 145.
Titeca, Un cas de débilité mentale avec troubles hystériques. (Schwachsinn mit hysterischen Störungen.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. psychiatr. 7, S. 131—132.) **38**, 473.
Wållin, J. E. Wallace, A study of the industrial record of children assigned to public school classes for mental defectives, and legislation in the interest of defectives. (Über die Erwerbstätigkeit ehemaliger Kinder aus den Klassen für Minderwertige und über gesetzliche Maßnahmen im Interesse dieser Kinder.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 2, S. 120—131.) **36**, 392.
Zawjaloff, E. N., Zur Frage über experimentell-psychologische Untersuchungen defektiver Kinder. (Psychoneurol. Staatsinst., Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 17—23.) (Russisch.) **34**, 142.
Zuccari, Giuseppe, Metodi clinici d'esame e metodica precipitazione colloidale del liquido cefalo-rachidiano nelle cerebropatie infantili, nell'epilessia, nella paralisi progressiva e nel periodo tardivo della encefalite epidemica. (Klinische Untersuchungsmethoden und kolloidale Präcipitation des Liquor cerebrospinalis bei der infantilen Cerebropathie, der Epilepsie, der Paralyse und der Spätperiode der epidemischen Encephalitis.) (Manicom. S. Maria della Scaletta, Imola.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 3/4, S. 591 bis 610.) **36**, 434.

Körperliche Symptome.

Ayala, Giuseppe, Contributo allo studio morfologico della microcefalia. (Beitrag zum morphologischen Studium der Mikrocephalie.) (R. clin. d. malatt. nerv. e ment., Roma.) (Riv. di antropol. Bd. **25**, S. 321—373.) **37**, 82.
Babonneix, L., et J. Peignaux, Fractures congenitales multiples des membres chez un prématuré débile. (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 35, S. 557 bis 559.) *
Goldbladt, Hermann, Ein Fall von Acanthosis nigricans bei Debilitas mentis. (Prov. Krankenh., Jekaterinoslaw.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **70**, H. 1, S. 65—70.) **36**, 207.
Kraus, E. J., Gehirn, Schilddrüse und Körperwachstum. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. 19. X. 1923.) **35**, 484.
Naville, F., Les diplégies congénitales et les troubles dysthyroïdiens dans les classes d'enfants anormaux de Genève. Etude clinique et statistique. (Kongenitale Diplegien und dysthyroide Störungen in den Genfer Hilfsschulklassen. Klinische und statistische Studie.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 559 bis 567.) **36**, 206.
Tambroni, R., e E. Padovani, Contributo allo studio della microcefalia vera familiare. (Beitrag zur Lehre von der echten familiären Mikrocephalie.) (Osp. prov., Ferrara.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **51**, H. 3/4, S. 103—114.) **40**, 347.
Vermeylen, G., Débilité motrice et déficience mentale. (Motorische Debilität und Schwachsinn.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 10, S. 625—647.) **38**, 85.
Weiss, Werner, Die Bedeutung der Rachitis für das Gebiß der Schwachsinnigen. (Dissertation: Breslau 1923. 41 S.) *

Ylppö, Arvo, Über langanhaltende Sensibilitäts- und Intelligenzstörungen nach Intoxikationsstadium bei ernährungsgestörten Säuglingen. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **24**, S. 179—187.) **34, 143.**

Mongoloider Schwachsinn.

Barnes, Noble P., Mongolism — Importance of early recognition and treatment. (Mongolismus — die Bedeutung der frühzeitigen Erkennung und Behandlung.) (Ann. of clin. med. Bd. **1**, Nr. 5, S. 302—312.) **35, 426.**

Bolk, L., Über Mongolenfalte und mongoloide Idiotie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 3, S. 226—234.) (Holländisch.) **32, 385.**

Bolk, L., Die Bedeutung anatomischer Anomalien bei mongolischer Idiotie. (Niederländische Vereinig. f. Psychiatr. u. Neurol., Utrecht. Sitzg. v. 14. u. 15. XII. 1922.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 1/2, S. 142—145.) (Holländisch.) *

Clemenz, Demonstration über Mongolismus. (Ver. Norddeutsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **33, 444.**

Clemenz, Demonstration über Mongolismus. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. und 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 466—467.) *

Davis, O. C. M., Three cases exhibiting mongolism. (3 Fälle von Mongolismus.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 12, sect. f. the study of the dis. of children S. 80.) *

Guzman Barron, E. S., Der Mongolismus. (Rev. de psiquiatria y disciplinas conexas Bd. **4**, Nr. 2, S. 90—97.) (Spanisch.) **39, 366.**

Lind, W. A. T., Observations on mongolian idiocy. (Über mongoloide Idiotie.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 11, S. 272—278.) **38, 87.**

Péhu, M., Les formes atténuées du mongolisme infantile. (Die leichten Formen des kindlichen Mongolismus.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. **4**, Nr. 75, S. 97—103.) **32, 531.**

Riddel, D. O., and R. M. Stewart, Syphilis as an etiological factor in mongolian idiocy. (Syphilis als ein ätiologischer Faktor bei der mongoloiden Idiotie.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 15, S. 221—227.) **36, 318.**

Schneider, Georg Heinrich, Melaena bei angeborenem Zwölffingerdarmverschluß und Mongolismus. (Dissertation: Erlangen 1922 [1923]. 27 S. m. Taf.) *

Stevenson, G. S., and A. D. Stultz, Sella turcica of mongolian imbeciles. (Türkensattel bei mongoloider Idiotie.) (Dep. of med. research, training school a. dep. of research, state home, Vineland, N. J.) (Arch. ofn eurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 3, S. 299—303.) **35, 427.**

Strauch, August, Mongolian idiocy in both twins. (Mongoloide Idiotie bei Zwillingen.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 26, S. 2181—2182.) **37, 128.**

Familiäre amaurotische Idiotie.

Bergerhof, Maria, Über einen Fall von Tay-Sachsscher familiärer amaurotischer Idiotie bei nichtjüdischer Familie. (Dissertation: Freiburg 1923. 25 S.) *

Cohen, Martin, Report of a case of amaurotic family idiocy in an infant of nonjewish parentage. (Ein Fall von familiärer amaurotischer Idiotie bei einem Kind nicht-jüdischer Abstammung.) (Arch. of ophth. Bd. **52**, Nr. 2, S. 140—146.) **33, 295.**

Frets, G. P., and J. F. A. Overborch, Ein Fall von früh-juveniler, familiärer, amaurotischer Idiotie. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 11, S. 1091 bis 1111.) (Holländisch.) **40, 824.**

Globus, J. H., Ein Beitrag zur Histopathologie der amaurotischen Idiotie. (Mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zu den hereditären Kleinhirnerkrankungen und zur Merzbacher-Pelizaeusschen Krankheit.) (Pathol. dep., Mt. Sinai Hosp., New York, u. Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 424 bis 466.) **36, 476.**

Globus, Joseph H., Remarks on the histopathology of amaurotic family idiocy. (Bemerkungen zur Histopathologie der familiären amaurotischen Idiotie.) (New York neurol. soc., 6. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 816 bis 817.) *

Hay, Percival J., and A. E. Naish, Familial cerebro-retinal degeneration (juvenile Tay-Sachs' disease) in three members of a family of seven. (Juvenile amaurotische Idiotie [Tay-Sachs] bei 3 von 7 Geschwistern.) (North of England ophth. soc., Sheffield, 17. XI. 1922.) (Transact. of the ophth. soc. of the United Kingdom Bd. **48**, S. 654—656.) **36**, 477.

Levy, A. H., Case of amaurotic family idiocy. (Fall von familiärer amaurotischer Idiotie.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 7, sect. of ophth, S. 17—18.)

Mandel, L., Case of Tay-Sachs disease. (Ein Fall von Tay-Sachsscher Krankheit.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 8, sec. for the study of dis. in childr., S. 55—56.) *

Marinesco, G., et A. Radovici, Idiotie amaurotique et rigidité décérébrée. (Amaurotische Idiotie und Enthirnungsstarre.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 3, S. 145—156.) **32**, 532.

Marque, Alberto M., Familiäre amaurotische Idiotie. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 49, S. 1238—1240.) (Spanisch.) **36**, 477.

Nikula, A., Die heredodegenerativen Erkrankungen und das Verhältnis der familiären amaurotischen Idiotie zu denselben. (Duodecim Jg. **39**, Nr. 1, S. 15—26.) (Finnisch.) **32**, 386.

Riddoch, George, Complete amaurosis, dementia and spastic paralysis in a hebrew boy, aged 10. (Völlige Erblindung, Verblödung und spastische Lähmung eines 10jährigen jüdischen Knaben.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. **16**, Nr. 5, sect. of neurol., S. 29—30.) **33**, 295.

Schaffer, Charles, Contributions à l'histopathologie des ganglions rachidiens dans l'idiotie amaurotique (type Tay-Sachs). (Beiträge von Histopathologie der Spinalganglien bei der amaurotischen Idiotie [Typus Tay-Sachs].) (Laborat. inst. neurol., univ., Budapest.) (Trabajos del laborat. de investing. biol. de la univ. de Madrid Bd. **20**, H. 3/4, S. 81—91.) **35**, 427.

Spielmeyer, W., Familiäre amaurotische Idiotie. (Zentralbl. f. d. ges. Ophth. u. ihre Grenzgeb. Bd. **10**, H. 4, S. 161—175.) **33**, 444

Tschugunoff, S., Zur pathologischen Anatomie und Pathogenese der kindlichen Form der familiären amaurotischen Idiotie. (Neurol. Inst., Univ. Moskau.) (Sammelbuch f. Neuropathologie Bd. 1, S. 36—53.) (Russisch.) **34**, 143.

Tschugunoff, S., Zur Histopathologie der infantil-amaurotischen Idiotie. (Neurol. Inst., Univ. Moskau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 4, S. 461, bis 487.) **36**, 207.

Zannoni, Cirillo, Di un raro caso di idiozia amaurotica (forma atipica e incompleta della sindrome di Tay-Sachs). (Über einen seltenen Fall von amaurotischer Idiotie [atypische unvollständige Form der Tay-Sachsschen Krankheit].) (Clin. oculist., istit. di studi superiori, Firenze.) (Boll. d'oculist. Jg. 2, Nr. 10, S. 535—548.) **40**, 347.

Behandlung, Hilfsschule.

Abramson, J., La psychologie expérimentale appliquée à la rééducation des anormaux. (Die experimentelle Psychologie, angewandt auf die Heilerziehung der Abnormen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 2, S. 94—100.) **35**, 147.

Abramson, Jadwiga, Quelques pratiques de rééducation des anormaux à l'âge scolaire. (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 4, S. 347—357.) *

Albertini, A., L'assistenza medica e pedagogica ai fanciulli anormali psichici, nella scuola „Z. Treves" del comune di Milano. (Die ärztliche und erziehliche Hilfe für die geistig anomalen Kinder in der Schule „Z. Treves" der Stadt Mailand.) (Infanzia anorm. Jg. **16**, Nr. 2, S. 34—43, Nr. 3, S. 49—57 u. Nr. 5, S. 103—106.) **40**, 107.

Alther, K., Geschichte der Schwachsinnigenfürsorge in der Schweiz. Hrsg. v. Vorstand d. Schweiz. Ges. f. Erziehung u. Pflege Geistesschwacher. Lfg. 1. (Regensberg: H. Plüer 1923. XXXVI, 168 S.) *

Bartsch, Karl, Die Hilfsschule, eine heilpädagogische Anstalt. Ein Beitrag zu ihrer Begründung, ihrem Aufbau und Ausbau. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 2, S. 183—196.) **35**, 427.

Clarke, Eric Kent, Mental hygiene in Toronto public schools. (Psychische Hygiene in den öffentlichen Schulen in Toronto.) (Public health journ. Bd. **14**, Nr. 3, S. 127 bis 133.) **36**, 476.

Decroly, Le traitement et l'éducation des enfants irréguliers. (Behandlung und Erziehung abnormer Kinder.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 85, S. 1366—1367.) *

Gnerlich, Reichsjugendwohlfahrtsgesetz, Jugendgerichtsgesetz und Hilfsschule. (Hilfsschule Jg. **16**, H. 8, S. 113—118.) **35**, 428.

Hirsch, Alb. Paul, Die Hörendengebärde — ein natürliches Hilfsmittel beim Unterricht in der Hilfs- und Schwerhörigenschule. (Hilfsschule Jg. **16**, H. 6, S. 82—89.) **36**, 476.

Lesemann, Gustav, Geistig-orthopädische Übungen in der Hilfsschule. (Hilfsschule Jg. **16**, H. 7, S. 100—104.) *

Manthey, H., Welche Forderungen stellt das Problem der Aufmerksamkeit an den Hilfsschullehrer? (Hilfsschule Jg. **16**, H. 8, S. 118—121, H. 9, S. 133—135 u. H. 10/12, S. 150—153.) **36**, 318.

Martini, Zur Personalbogenfrage. (Hilfsschule Jg. **16**, H. 7, S. 97—100.) *

Morphy, Arthur J., An industrial school for epileptics and feeble-minded. (Eine Gewerbeschule für Epileptiker und Schwachsinnige.) (Public health journ. Bd. **14**, Nr. 10, S. 435—438.) **37**, 396.

Potter, Howard W., Endocrine therapy in mental deficiency. (Organotherapie bei Geistesschwäche.) (Endocrinology Bd. **7**, Nr. 1, S. 25—40.) **33**, 200.

Raatz, W., 25 Jahre Verband der Hilfsschulen Deutschlands. (Hilfsschule Jg. **16**. H. 4, S. 49—60.) *

Vidoni, Giuseppe, Osservazioni sul disegno nelle scuole per fanciulli deficienti. (Beobachtungen über das Zeichnen in den Schulen für schwachsinnige Kinder.) (Laborat. di antropol. crim., Genova.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 11/12, S. 225—236.) **38**, 472.

Voorthuysen, A. van, Die Entwicklung des Spezialunterrichtes für Schwachsinnige in Holland. (Tijdschr. v. buitengewoon onderwijs Jg. **4**, Nr. 7, S. 113—119.) *

Wepster, A. H. D., Bericht über die Arbeitsanstalt für Schwachsinnige in Dordrecht (Haus N.) vom 6. VII. 1920 und 1. V. 1923.) (Tijdschr. v. Buitengewoon onderwijs Jg. **4**, Nr. 10, S. 169—172.) *

Psychosen des Rückbildungsalters.

Adlerman, Theodore D., The psychoses of old age. (Die Alterspsychosen.) (Nat. eclectic. med. assoc. quart. Bd. **14**, Nr.3, S. 161—164.) **33**, 264.

Foix, Ch., et I. Nicolesco, Contribution à l'étude des grands syndromes de désintégration sénile cérébro-mésencéphalique. (Beitrag zum Studium der hauptsächlichen Syndrome des Status desintegrationis senilis.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 92, S. 957—963.) **38**, 266.

Frigerio, Arrigo, L'anatomia patologica delle psicosi senili. (Die pathologische Anatomie der senilen Psychosen.) (Pesaro: G. Federici 1923. 152 S. u. 6 Taf.) **36**, 481.

Goldberger, Márk, Kriminalität des Rückbildungsalters. (Gyógyászat Jg. **1923**. Nr. 33, S. 484—487, Nr. 34, S. 499—500 u. Nr. 35, S. 512—514.) (Ungarisch.) **35**, 440.

Kryspin-Exner, Wichart, Beitrag zur Symptomatologie der Psychosen in den sogenannten Umbildungsjahren. (Landesirrenanst. Stenjevec b. Zagreb.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 4, S. 396—450.) **35**, 430.

Nissl, Beiträge zur Frage nach der Beziehung zwischen klinischem Verlauf und anatomischem Befund bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Hrsg. v. F. Plaut und W. Spielmeyer. Bd. **2**, H. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 128 S. G.-M. 6.—.) **35**, 320.

Oksala, H., Ein Beitrag zur Kenntnis der präsenilen Psychosen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 1/2, S. 1—44.) **32**, 535.

Rivès, Joh., Lésions architectoniques de l'écorce cérébrale chez les urémiques convulsifs et dans la sénilité. (Über Störungen der Hirnrindenarchitektonik bei Urämischen mit Krampfanfällen und bei Senilen.) (Laborat., clin. des maladies du système nerveux, Salpêtrière, Paris.) (Folia neuropathol. Estoniana Bd. **1**, H. 1, S. 95—104.) **37**, 385.

Scheer, W. M. v. d., Einige merkwürdige Psychosen des Präseniums. (Ver. f. Psychiatrie u. Neurol., Santpoort, Sitzg. v. 20. III. 1923.) (Psychiatr. en neurol. blad. Jg. **1923**, Nr. 5, S. 315—322.) (Holländisch.) *

Uyematsu, S., On the pathology of senile psychosis. The differential diagnostic significance of Redlich-Fischer's miliary plaques. (Die Pathologie der senilen Psychose. Die differential-diagnostische Bedeutung der Redlich-Fischerschen miliaren Plaques.) (Pathol. laborat., State hosp., Boston.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 1, S. 1—25, Nr. 2, S. 131—156 u. Nr. 3, S. 237—260.) **33**, 297.

Arteriosklerotische Erkrankungen.

Bouman, L., und S. T. Bok, Senile Plaques im Corpus striatum. (Psychiatr.-neurol. Klin. Valeriusplein, Amsterdam.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 164—169.) 34, 496.

Colella, Rosolino, Neuro-psicosi traumatica e arteriosclerosi. Perizia medico-legale. (Traumatische Neuropsychose und Arteriosklerose.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. leg. Bd. 43, H. 3, S. 231—268 u. H. 4, S. 305—339.) 37, 299.

Senise, Tommaso, Contributo alla conoscenza della sindrome d'amnesia post-apoplettica. (Beitrag zur Kenntnis der postapoplektischen Amnesie.) (Cervello Jg. 2, Nr. 5, S. 273—280.) 35, 430.

Spaar, R., Arteriosklerotische Geistesstörungen und progressive Paralyse und ihre differentialdiagnostischen Beziehungen.) (Fortschr. d. Med. Jg. 41, Nr. 8/9, S. 138—143.) *

Tinel, J., Plaques séniles. (Senile Plaques.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 2, S. 141.) *

Vonderahe, A. R., Clinical and pathologic differentiation of the senile psychoses and the arteriosclerotic psychoses. (Klinische und pathologische Unterschiede der senilen Psychosen der arteriosklerotischen Psychosen.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 122—125.) *

Alzheimersche Krankheit, senile Atrophie und Verwandtes.

Altman, Emil, Über die umschriebene Gehirnatrophie des späteren Alters. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 83, S. 610—643.) 34, 495.

Frets, G. P., et W. N. Donkersloot, Dementia senilis und die Alzheimersche Krankheit. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 1, S. 21—28.) (Holländisch.) 34, 496.

Gans, Zwei Fälle von Pickscher Atrophie des Stirnhirns. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiartie i. München.) 33, 516.

Gans, A., Zwei Fälle von seniler Atrophie der Stirnlappen. (Niederl. pathol.-anat. Vereing., Utrecht, 9. XII. 1922.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 10, S. 1042—1043.) (Holländisch.) 35, 430.

Lhermitte, J., et Nicolas, Sur la maladie d'Alzheimer. Une observation clinique. (Klinische Beobachtung über die Alzheimersche Krankheit.) (Ann. méd-psychol. Jg. 81, Nr. 5, S. 435—448.) 34, 496.

Rauch, Änni, Ein Beitrag zur Kasuistik der Alzheimerschen Krankheit. (Dissertation: Freiburg 1923. 21 S.) *

Senium und Senilität.

Courbon, Paul, Le radotage. Essai de différenciation psychologique entre les effets de l'âge et de l'arteriosclérose sur la mentalité des vieillards. (Das Geschwätz. Differentiell-psychologische Untersuchung der Wirkungen von Hirninvolution und -arteriosklerose auf den Geisteszustand der Greise.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 1, Nr. 1, S. 12—20.) 32, 457.

Senile Demenz.

Claude, La démence sénile. (Die senile Demenz.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 13, S. 193—196.) *

Domarus, E. v., Dyspraxie bei seniler Demenz. (Berliner Irrenanst., Herzberge.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 522—539.) 34, 496.

Domarus, Eilhard v., Analyse eines Falles von Dyspraxie bei seniler Demenz. (Dissertation: Jena 1922 [1923]. 40 S.) *

Frets, G. P., et W. N. Donkersloot, Dementia senilis und die Alzheimersche Krankheit. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 1, S. 21—28.) (Holländisch.) 34, 496.

Lhermitte, J., et Nicolas, La démence sénile et ses formes anatomo-cliniques. (Die senile Demenz und ihre anatomisch-klinischen Formen.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 42, S. 301—309.) 35, 430.

Valkenburg, C. T. van, Über die Beziehung der Affektäußerung zu den Sprachresten bei einer dementen Aphasischen. (Niederländ. Zentralinst. f. Hirnforsch., Amsterdam.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 13, H. 1/2, S. 631—643.) 36, 444.

Vonderahe, A. R., Clinical and pathologic differentiation of the senile psychoses and the arteriosclerotic psychoses. (Klinische und pathologische Unterschiede der senilen Psychosen der arteriosklerotischen Psychosen.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 122—125.) *

Progressive Paralyse.

Allgemeines.

Albrecht, O., Diagnose der beginnenden progressiven Paralyse. (Wien. med. Wochenschrift Jg. 73, Nr. 40, S. 1757—1761, Nr. 41, S. 1813—1817 u. Nr. 44, S. 1950—1957.) *

Alexander et Enderlé, A propos de tabès et de paralysie générale. (Zur Kombination von Tabes und Paralyse.) (Journ. d. neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. neurol. 7, S. 121—128 u. 137—139.) **41, 79.**

Ballif, Charlotte, Paralyse générale et syndrome de Cotard. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 6—10.) *

Bělohradský, Karel, Wassermann-Reaktion bei progressiver Paralyse. (Rev. neuropsychopathol. Jg. 20, Nr. 1, S. 11—16, Nr. 2, S. 48—54 u. Nr. 3, S. 76—81.) (Tschechisch.) **33, 226.**

Claude, Le diagnostic de la paralysie générale. (Die Diagnose der progressiven Paralyse.) (Asile Sainte-Anne, Paris.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 16, S. 241 bis 244.) *

Colni, Henri, et Gilbert Robin, Paralysie générale à invasion foudroyante et puerpéralité. (Akut einsetzende progressive Paralyse und Puerperium.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 5, S. 463—468.) *

Crouzon et M. Laurent, Association de paralysie générale progressive et de maladie de Raynaud. (Kombination von progressiver Paralyse und Raynaudscher Krankheit.) (Soc. de neurol., Paris, 11. I. 1923.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 1, S. 74—75.) *

Frigerio, Arrigo, Sui cosidetti reperti sierologici atipici nella paralisi progressiva. (Über sogenannte atypische serologische Befunde bei der progressiven Paralyse.) (Clin. neuropsichiatr., istit. sup. di stud. e perfezion., Firenze.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. 11, Nr. 2, S. 253—316.) **35, 354.**

Gennerich, Der histologische Nachweis der Liquordiffusion bei allen metaluischen Erkrankungen. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9.—10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 467—478; Rev. méd. de Hamburgo Jg. 4, Nr. 11, S. 333 bis 335.) (Spanisch.) *

Gennerich, Wilhelm, Der histologische Nachweis der Liquordiffusion in der Pia und im Nervenparenchym bei der Paralyse. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 17, S. 525—527.) **33, 296.**

Herschmann, Die Paralysefrequenz in Wien 1902—1922. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35, 148.**

Kaltenbach, Normomastixreaktion bei malariabehandelten Paralytikern. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 481—482.) *

Koch, Ralf, Hat die Häufigkeit der Paralyse seit Einführung der Salvarsanbehandlung abgenommen? (Psychiatr. u. Nervenklin. v. Prof. Rosenfeld, Rostock.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 1/2, S. 3—6.) **33, 156.**

Lenz, A., Die höhere reflektorische Tätigkeit bei progressiver Paralyse. (Experimentell-klinische Forschung nach der Methode der Bedingungsreflexe. (Psychiatr. Klin., Milit.-ärztl. Akad., Leningrad. Direktor: Prof. Ossipow.) (Dissertation: Leningrad 1923.) (Russisch.) **39, 266.**

Lervy, Perméabilité meningée dans la paralysis générale. (Die Permeabilität der Meningen bei der progressiven Paralyse.) (Soc. de méd. ment. de Belgique, Bruxelles, 24. II. 1923.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. 2, S. 35.) *

Marchand, L., Epilepsie et paralysie générale. (Epilepsie und progressive Paralyse.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 11, S. 121—122.) **32, 455.**

Marchand, L., et P. Carrette, Paralysie générale sénile. (Progressive Paralyse im Greisenalter.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 93, Nr. 8/9, S. 682—685.) **37, 222.**

Riddel, D. O., and R. W. Stewart, Spirochaetosis of the cerebrospinal fluid. (Eine Spirochätose der Cerebrospinalflüssigkeit.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 3, Nr. 12, S. 345—351.) **32, 532.**

Riser et Gay, La paralysie générale sénile. (Die Paralyse bei Senilen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 1, S. 35—40. u Nr. 2, S. 101—111.) **32, 532.**

Rizzatti, Ennio, Untersuchungen über die Eiweiß-Cholesterinfraktionen der Sera der progressiven Paralytiker im Hinblick auf die Wassermannreaktion. (Inst. f. gerichtl. Med., Parma.) (Biochem. Zeitschr. Bd. 138, H. 1/3, S. 43—55.) **33, 444.**

Rizzatti, Ennio, Ricerche sulle frazioni colesterino-proteiche dei sieri dei paralitici progressivi, in rapporto alla reazione di Wassermann. (Untersuchungen über die Cholesterin-Eiweißfraktionen in den Seris bei progressiver Paralyse in Beziehung zur WaR.) (Laborat. scient. „Lazzaro Spallanzani", istit. psichiatr., Reggio-Emilia.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 1, S. 37 bis 52.) **34**, 294.

Roasenda, G., Autofagia ed automutilazioni in paralitici ed epilettici. (Selbstverzehrung und Selbstverstümmelung bei Paralytikern und Epileptikern.) (Istit. di neuropatol., univ., Torino.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **30**, H. 19, S. 594—595.) **33**, 226.

Rosenheck, Charles, Case of cerebral neoplasm simulating dementia paralytica, with operation and complete neurologic and mental recovery. (Fall von Hirntumor unter dem Bilde der Dementia paralytica, mit Operation und völliger neurologischer und psychischer Heilung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 7, S. 470—471.) **33**, 143.

Schalit, Ilja, Die Beziehung der prämorbiden Persönlichkeit des Paralytikers zum Aufbau der Psychose. (Dissertation: Freiburg 1923. 35 S.) *

Scripture, E. W., Sprachkurven bei multipler Sklerose, allgemeiner Paralyse und Epilepsie. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 39, S. 1703—1707.) **36**, 84.

Spaar, R., Arteriosklerotische Geistesstörungen und progressive Paralyse und ihre differentialdiagnostischen Beziehungen. (Fortschr. d. Med. Jg. **41**, Nr. 8/9, S. 138 bis 143.) *

Targowla, René, Des psychoses syphilitiques. (Prem. mém.) Etude çlinique. (Klinische Studie über Syphilispsychosen. I. Mitteilung.) (Ann. de méd. Bd. **14**, Nr. 3, S. 192—206 u. Nr. 4, S. 306—322.) **37**, 288.

Wiesel, Fritz, Über die Häufigkeit der Dementia paralytica in Stockholm von 1911 bis 1920 nebst Übersicht über die Häufigkeit der Paralyse in Schweden von 1861 bis 1920. (Krankenh. bei Langbro, Stockholm.) (Hygiea Bd. **85**, H. 8, S. 309—341.) (Schwedisch.) **33**, 447.

Wynn, James, Paresis with negative spinal fluid. (Paralyse mit negativem Liquorbefund.) (Americ. journ. of syphilis Bd. **7**, Nr. 2, S. 323—325.) *

Zuccari, Giuseppe, Metodi clinici d'esame e metodica precipitazione colloidale del liquido cefalo-rachidiano nelle cerebropatie infantili, nell'epilessia, nella paralisi progressiva e nel periodo tardivo della encefalite epidemica. (Klinische Untersuchungsmethoden und kolloidale Präcipitation des Liquor cerebrospinalis bei der infantilen Cerebropathie, der Epilepsie, der Paralyse und der Spätperiode der epidemischen Encephalitis.) (Manicom. S. Maria della Scaletta, Imola.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 3/4, S. 591 bis 610.) **36**, 434.

Ätiologie und Pathogenese.

Belloni, G. B., Epilessia traumatica e paralisi progressiva. (Caso clinico con reperto anatomo-patologico.) (Traumatische Epilepsie und progressive Paralyse.) (Clin. d. malattie nerv. e ment., univ., Padova.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. **28**, H. 1/2, S. 1—14.) **35**, 143.

Cerletti, Ugo, La malattia più diffusa. Dalla immunità relativa (eredoluetica) alle forme gravi (paralisi generale progressiva, tabe ecc.) Nuova concezione sulla patogenesi di queste forme. (Die verbreitetste Krankheit. Relative Immunität [Erblues] gegenüber den schweren Formen [Paralyse, Tabes]. Neue Anschauungen über Pathogenese dieser Formen.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 5/6, S. 81—95.) **34**, 220.

Ciarla, Ernesto, Sull'etiologia della paralisi progressiva. Identità del virus sifilitico e „metasifilitico"; come intendere il „virus nervoso". (Über die Ätiologie der progressiven Paralyse. Identität des syphilitischen und „metasyphilitischen" Virus. Zum Verständnis des „Nervenvirus".) (Istit. neurobiol., osp. psichiatr., Milano.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **11**, Nr. 1, S. 115—130.) **33**, 445.

Kroll, Werner, Ein Fall von Taboparalyse mit Beri-Beri als ätiologischem Moment. (Dissertation: Kiel [1923]. 28 S.) *

Langrod, Karl, Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen zwischen Simulation und Hysterie bei Störungen der akustischen Auffassungstätigkeit. (Dissertation: Bonn 1923. 40 S.) *

Leiting, Karl, Trauma und Kriegsparalyse. (Dissertation: Bonn 1923. 35 S.) *

Mandelbaum, Richard, Über Lues in der Aszendenz der Paralyse. (Dissertation: Freiburg 1922 [1923]. 27 S.) *

Nissle, A., Theoretische Erwägungen über die Beziehungen zwischen Parasit und Krankheit unter besonderer Berücksichtigung der progressiven Paralyse. (Hyg. Inst., Univ. Freiburg i. Br.) (Arch. f. Hyg. Bd. **93**, S. 258—266.) **40**, 825.

Pette, Ergebnisse bei der Verimpfung von Paralytikerhirn auf Kaninchen. (Jahresvers d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9.—10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 484 bis 485.) *

Pette, H., Zur Frühlues des Nervensystems. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34**, 306.

Pönitz, Karl, Paralyseprobleme. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Halle a. S.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 23, S. 729—731.) **35**, 353.

Raecke, Zum Paralyse- und Tabesproblem. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 21, S. 958 bis 960.) **33**, 448.

Redlich, Emil, Schützt die Behandlung der frischen Syphilis vor dem späteren Auftreten der sogenannten Metalues? II. Kritische Bemerkungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 33, S. 1461—1467.) **36**, 202.

Redlich, Emil, Der gegenwärtige Stand der Metaluesfrage. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 10, S. 177—181 u. Nr. 11, S. 197—202.) **37**, 74.

Schuster, Julius, Über Spirochäten in besonderen Fällen von Paralyse. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitz. v. 14. IX. 1923.) **33**, 503.

Sézary, A., La pathogénie des affections nerveuses parasyphilitiques et la doctrine du virus neurotrope. (Die Pathogenese der paraluetischen Nervenaffektionen und die Lehre von der Lues nervosa.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 5, S. 414—423.) **37**, 74.

Solomon, H. C., General paresis: What it is and its therapeutic possibilities. (Die progressive Paralyse, ihr Wesen und ihre Behandlung.) (Psychopathic hosp., Boston.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 4, S. 623—646.) **35**, 352.

Wilson, S. A. Kinnier, The rôle of trauma in the etiology of organic and functional nervous diseases. (Die Rolle des Traumas in der Ätiologie organischer und funktioneller Nervenkrankheiten.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 14, S. 133—147; Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 26, S. 2172—2179.) **37**, 77.

Symptomatologie und Verlauf.

Ballif, Charlotte, Deux cas de zona chez des paralytiques générales. (2 Fälle von Herpes zoster bei progressiver Paralyse.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5/7, S. 95—96.) *

Cornil, Lucien, et G. Robin, Sur un cas de paralysie générale prolongée ayant évolué pendant 17 ans. (Über einen Fall von allgemeiner Paralyse, der sich langsam innerhalb 17 Jahre entwickelte.) (Progr. méd. Jg. **50**, Nr. 15, S. 169—170.) **33**, 448.

Leredde, Paralysie générale traitée par le novarsénobenzol. Réactions de Herxheimer. (Progressive Paralyse mit Salvarsan behandelt. Herxheimer-Reaktion.) (Bull. de la soc. franç. de dermatol. et de syphiligr. Jg. **1923**, Nr. 9, S. 479—486.) **36**, 479.

Leredde, Les débuts du tabès et de la paralysie générale (sur trois cas de syphilis nerveuse précoce.) (Frühzeitiges Auftreten von Tabes und progressiver Paralyse. [Über 3 Fälle von Syphilis nervosa praecox].) (Journ des praticiens Jg. **37**, Nr. 29. S. 468—471.) **37**, 195.

Loew, K., Zur Frage der stationären Paralyse. (Landeshosp. Haina.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 1/3, S. 278—295.) **35**, 355.

Loew, Konrad, Zur Frage der „stationären" Paralyse. (Dissertation: Marburg 1923. 34 S.) *

Mayer, Hans, Über die Ursachen der vorhandenen bzw. mangelnden Selbstwahrnehmung der eigenen Blindheit bei amauroten Paralytikern, nebst einem Anhang mit statist. Angaben über das Verhältnis von Blindheit und Paralyse. (Dissertation: München 1923. 31 S.) *

Mignot, Roger, et L. Marchand, Paralysie générale galopante et fébrile. (Galoppierende und febrile progressive Paralyse.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 14, S. 618—622.) **33**, 226.

Padovani, Emilio, D'un singolare e non frequente disturbo verbale in una demente paralitica (palilalia monosillabica). Osservazione clinica. (Über eine eigenartige und nicht häufige Sprachstörung bei einer Paralytikerin [Palilalia monosyllabica].) (Atti d. accad. d. scienze med. e nat. di Ferrara Bd. **97**, S. 29—32.) **37**, 468.

Petrich, Konrad, Zur Frage der Halluzinosen bei Syphilitischen. (Dissertation: Breslau 1923. 45 S.) *

Schoeps, Martin, Ein Fall von vorübergehender einseitiger isolierter totaler Occulomotoriuslähmung (!) bei progressiver Paralyse. (Dissertation: Bonn 1923. 44 S.) *

Steinmann, Franz, Herpes coster (!) bei Dementia paralytica. (Dissertation: Kiel 1923. 27 S.) *

Stief, A., Zur Kenntnis der Frühparalyse und der malignen Frühlues des Zentralnervensystems. (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 583—608.) **35**, 354.

Konjugale und juvenile Paralyse.

De Paoli, Nino, Paralisi generale progressiva giovanile ad insorgenza precoce. (Jugendliche progressive Paralyse mit sehr frühem Auftreten.) (Manicomio prov., Ancona.) (Note e riv. di psichiatria Bd. **11**, Nr. 1, S. 155—160.) **33**, 448.

Gollmer, Erich Arwed, Über die juvenile Paralyse. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. II, 70 S.) *

Klauder, Joseph V., and Harry C. Solomon, Juvenile paresis: With a presentation of twenty-three cases. (Juvenile Paralyse: Mitteilung von 23 Fällen.) (Americ. journ. of the med. sciences Bd. **166**, Nr. 4, S. 545—558.) **36**, 106.

Leavitt, F. H., Juvenile general paralysis with onset at seven years. (Jugendliche progressive Paralyse, die im Alter von 7 Jahren anfing.) (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. f. neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 6, S. 825--826.) *

Meyer, Otto, Über juvenile Paralyse. (Dissertation: Kiel 1922 [1923]. 20 S.) *

Moyano, José J., Jugendliche Paralyse. (Prensa méd. argentina Jg. **10**, Nr. 11, S. 292 bis 296.) (Spanisch.) **37**, 129.

Otto, Otto, Ein Fall von juveniler Paralyse. (Dissertation: Breslau 1923. 6 S.) *

Plaut, F., Nachforschungen über okkulte Syphilis des Nervensystems bei Familienangehörigen von Paralytikern. Ein Beitrag zur Frage der Lues nervosa. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **54**, S. 195—208.) **34**, 134.

Ratka, Viktor, Über syphilogene Nervenerkrankungen bei Konjugalen. (Dissertation: Freiburg 1922 [1923]. 31 S.) *

Roubinovitch, J., Baruk et Bariéty, Quelques considérations sur la paralyse génerale infantile. (Einige Betrachtungen über die infantile progressive Paralyse.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 53, S. 849—852.) **35**, 149.

Worster-Drought, C., Case of „juvenile“ tabo-paresis. (Fall von jugendlicher Taboparalyse.) (Brain Jg. **46**, pt. 2, S. 243—244; Proc of the roy. soc. of med. Jg. **16**, Nr. 11, sect. of neurol., S. 81—82.) *

Worster-Drought, C., Case of juvenile general paralysis of the insane. (Fall von jugendlicher Paralyse bei Geisteskranken.) (Brain Jg. **46**, pt. 2, S. 244; Proc. of the roy. soc. of med. Jg. **16**, Nr. 11, sect. of neurol., S. 82.) *

Pathologische Anatomie.

Josephy, Zur Pathoarchitektonik der progressiven Paralyse. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 147.

Lemay, P., et L. Jaloustre, Fixation du bismuth par le cerveau. (Über die Fixation des Wismut im Gehirn.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **88**, Nr. 7, S. 474.) **33**, 156.

Löwenberg, Über eine hyalinähnliche Degeneration der Großhirnrinde bei Paralyse.) (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **33**, 446.

Metz, Über eine morphologische und funktionelle Differenzierung des nervösen Stützgewebes. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **33**, 445.

Neubürger, Karl, Zentrale Veränderungen beim Kaninchen nach Überimpfung von Paralytikergehirn. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschrift f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 146—173.) **37**, 87.

Saito, Shigeyoshi, Die Hirnkarte des Paralytikers. Studien über das Wesen und die Ausbreitung des paralytischen Prozesses in der Hirnrinde. (Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wiener Univ. Bd. **25**, H. 1, S. 1—182.) **33**, 227.

Spatz, H., Zur anatomischen Schnelldiagnose der progressiven Paralyse. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. **33**, Nr. 12, S. 313—320.) **32**, 386.

Stiefler, Über die Spatzsche Methode zur histologischen Schnelldiagnose der progressiven Paralyse. (Demonstration.) (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 147.

Stiefler, Georg, Über die Spatzsche Methode der anatomischen Schnelldiagnose der progressiven Paralyse. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 22, S. 704—706.) **33**, 447.

Prognose und Behandlung.

Aguglia, E., e Emanuele D'Abundo, Tentativi di terapia con innesti di malaria terzana nella paralisi progressiva, nelle sindromi parkinsoniane, nella epillessia e nella demenza precoce. (Heilversuche mit Malariaimpfung bei Paralyse, Parkinsonismus, Epilepsie und Dementia praecox.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Rev. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 6, S. 173—177.) **36**, 320.

Aliamet, Pierre, Sur un nouveau traitement de la paralysie générale. (Über eine neue Behandlungsart der progressiven Paralyse.) (Clinique Bd. 18, Nr. 17, S. 129 bis 130.) *

Artwiński, E., Behandlung der Paralyse mit Recurrens. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 15, S. 259—260 u. Nr. 16, S. 283—286.) (Polnisch.) **33**, 228.

Benedek, Ladislaus, und Eugen v. Thurzó, Zur Technik der intracarotidealen Injektionen von undurchsichtigen Kolloidlösungen. (Univ.-Klin. f. Psychiatr. u. Nervenheilk., Debreczen.) (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 243 bis 247.) **34**, 309.

Bratz, Behandlung der progressiven Paralyse durch Malariaimpfung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild Jg. **20**, Nr. 6, S. 164—166.) **32**, 533.

Brüggerhoff, Elfriede, Übersichtsreferat über Paralysebehandlung. (Dissertation: Bonn 1923. 16 Bl.) *

Charitonoff - Popoff, G., Über Behandlung von Paralytikern durch Malaria. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 494.

Felsenthal, Erwin, Reccurrens-Fieberbehandlung bei progressiver Paralyse. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 49 S.) *

Fischer, O., Geheilte Paralyse. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. 2. XI. 1923.) **36**, 108.

Fischer, O., G. Herrmann, Fr. Th. Münzer und O. Pötzl, Über die modernen unspezifischen Methoden zur Behandlung der progressiven Paralyse und über die Methoden einer exakten Verfolgung ihrer Ergebnisse. Fischer, Oskar: I. Über die bisherigen Erfolge der Phlogetantherapie bei der progressiven Paralyse. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 45, S. 1485—1489.) **36**, 107.

Fischer, O., G. Herrmann, Fr. Th. Münzer und O. Pötzl, Über die modernen unspezifischen Methoden zur Behandlung der progressiven Paralyse und über die Methoden einer exakten Verfolgung ihrer Ergebnisse. Pötzl, O., II. Über die Bedeutung der Liquorveränderungen im Verlauf der Wagner-Jaureggschen Behandlung der progressiven Paralyse mit Malariaimpfungen. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 46, S. 1515—1519.) **36**, 108.

Fischer, O., G. Herrmann, Fr. Th. Münzer und O. Pötzl, Über die modernen unspezifischen Methoden zur Behandlung der progressiven Paralyse und über die Methoden einer exakten Verfolgung ihrer Ergebnisse. III. Über den Verlauf der Änderungen im Liquorbefund während und nach der Wagner-Jaureggschen Behandlung der progressiven Paralyse mit Malaria. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 47, S. 1545—1548.) **36**, 108.

Gans, A., Treatment of general paralysis with malaria-inoculation after Wagner-Jauregg. (Behandlung der progressiven Paralyse mit Malaria-Übertragung nach Wagner-Jauregg.) (Neurotherapie Jg. **1923**, Nr. 3/4, S. 53—62.) **35**, 355.

Gerstmann, Josef, Über den jetzigen Stand der Malariatherapie der progressiven Paralyse, mit besonderer Berücksichtigung neuerer Erfahrungen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **81**, H. 3/4, S. 255—262.) **37**, 130.

Goria, C., I tentativi terapeutici della paralisi progressiva. (I metodi specifici.) (Die therapeutischen Versuche bei der progressiven Paralyse. Spezifische Methoden.) (Minerva med. Nr. 8. 1923.) **34**, 493.

Goria, Carlo, L'associazione tubercolina-bismuto nella terapia della paralisi progressiva. (Die Kombination Tuberkulin-Wismut in der Therapie der Paralyse.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 26, S. 609—611.) **34**, 494.

Grant, A. R., The treatment of general paralysis by malaria. (Die Behandlung der progressiven Paralyse mit Malaria.) (Brit. med. journ. Nr. **3277**, S. 698—700.) **36**, 109.

Hanel, Günter, Die Malariaerkrankungen der Berliner Bevölkerung und der Zusammenhang mit der antiluetischen Salvarsantherapie. (Dissertation: Berlin 1923. 40 S.) *

Jossmann und Steenarts, Über Malariabehandlung der progressiven Paralyse. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 12. XI. 1923.) **35**, 442.

Kalberlah, Neues zur Chemotherapie der Paralyse und Tabes. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 14. XI. 1923.) **33, 499.**
Kaltenbach, Die Normomastixreaktion in der Paralysetherapie. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **33, 446.**
Kirschbaum, W., Beobachtungen an Malaria tertiana-Plasmodien in vitro und an Impfversuchen. (Biol. Abt. d. ärztl. Ver., Hamburg, Sitzg. v. 12. VI. 1923.) *
Kirschbaum, Walter, Methoden und Kautelen einer Malaria-Blut-Konservierung und -Versendung zur Behandlung der progressiven Paralyse. (Nach Beobachtungen an Tertiana-Plasmodien in vitro und an Impfversuchen.) (Psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 30, S. 1404 bis 1406.) **35, 149.**
Kirschbaum, Walter, und Herbert Kaltenbach, Weitere Ergebnisse bei der Malariabehandlung der progressiven Paralyse. (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 297—324.) **37, 130.**
Kirschner, L., Über die Malariaimpfung bei Dementia paralytica und die Häufigkeit dieser Erkrankungen in Niederl.-Ost-Indien. (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch. Ind. Bd. **63**, H. 2, S. 303—323.) (Holländisch.) **34, 494.**
König, Erfahrungen über den Einfluß der intravenösen Salvarsanbehandlung auf den Verlauf der progressiven Paralyse. (Dr. Hertzsche Kuranst., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 350—362.) **33, 451.**
Kohen, V., Modifications exercées sur les réactions humorales des P. G. par les injections intramusculaires de bismuth. Essai de thérapie bismuthique comparée dans la paralysie générale. (Wismutbehandlung und ihr Einfluß auf den Liquor bei progressiver Paralyse.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **2**, Nr. **6**, S. 135—138.) **36, 108.**
Kostrzewski, J., Recurrensbehandlung der Paralyse. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**, Nr. 15, S. 257—259 u. Nr. 16, S. 281—283.) (Polnisch.) **33, 228.**
McAlister, W., The treatment of general paralysis by infection with malaria. (Die Behandlung der progressiven Paralyse durch Infektion mit Malaria.) (Brit. med. journ. Nr. **3277**, S. 696—698.) **66, 109.**
Mott, Frederick W., The treatment of general paralysis by tryparsamid: Penetration of the drug into the cerebrospinal fluid. (Die Behandlung der progressiven Paralyse mit Tryparsamid: Der Übertritt des Mittels in die Cerebrospinalflüssigkeit.) (Brit. med. journ. Nr. **3262**, S. 24—25.) **34, 493.**
Mühlens, P., Über die Fieberbehandlung der progressiven Paralyse. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Beih. 1/2, S. 1—28.) **32, 532.**
Mühlens, P., Gefahren bei der Fieberbehandlung der Paralyse. (Inst. f. Schiffs- u. Tropenkrankh., Hamburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. **52**, S. 2340—2341.) **36, 319.**
Pilcz, Alexander, Von Wagner's new treatment of general paralysis. (Von Wagners neue Paralysebehandlung.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 1, S. 19.) *
Rjasanoff, W., Übersicht der Arbeiten über Paralysebehandlung. (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 255—264.) (Russisch.) *
Sagel, Beitrag zur Behandlung der Dementia paralytica mit Spirochaeta Duttoni und zur Parasitologie dieses Krankheitserregers, besonders in menschlichen Seren. (Sächs. Heil- u. Pflegeanst., Arnsdorf.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 4/5, S. 387—413.) **38, 474.**
Santangelo, Giuseppe, La terapia febbrile ed infettiva della demenza paralitica e di altre malattie da spirocheti. Rivista sintetico-critica e contributo clinico. (Die Fieber- und Infektionstherapie der Paralyse und anderer Spirochätenerkrankungen.) (Clin. neuropsichiatr., univ., Roma.) (Policlinico, sez. med. Jg. **30**, H. 3, S. 143—164.) **32, 532.**
Scripture, E. W., The treatment of general paralysis by malaria; the use of speech inscriptions for early diagnosis. (Die Malariabehandlung der progressiven Paralyse; die Verwendung von graphischer Sprachregistrierung zur Frühdiagnose.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 284, S. 77—83.) **32, 533.**
Scripture, E. W., Early diagnosis and treatment of general paralysis. (Frühdiagnose und Behandlung der progressiven Paralyse.) (Practitioner Bd. **111**, Nr. 5, S. 367 bis 369.) *
Shera, A. Geoffrey, Autotherapy in paresis and tabes dorsalis. — A record of six cases. (Autotherapie bei Paralyse und Tabes dorsalis.) (Practitioner Bd. **111**, Nr. 6, S. 417—425.) **36, 310.**
Sioli, F., Vier Jahre Paralysebehandlung mit Silbersalvarsan und Sulfoxylat. (Prov.-Heil- u. Pflegeanst., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 321—349.) **33, 451.**

Solomon, H. C., General paresis: What it is and its therapeutic possibilities. (Die progressive Paralyse, ihr Wesen und ihre Behandlung.) (Psychopathic hosp., Boston.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 4, S. 623—646.) **35**, 352.

Solomon, H. C., Value of treatment in general paresis. (Der Wert der Behandlung bei der progressiven Paralyse.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **188**, Nr. 17, S. 635 bis 639.) *

Sträussler, Ernst, und Georg Koskinas, Über den Einfluß der Malariabehandlung der progressiven Paralyse auf den histologischen Prozeß. (Psychiatr.-neurol. Klin., Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 17, S. 783—787.) **33**, 450.

Targowla, René, Note sur l'action du traitement de la paralysie générale par les arsénicaux. (Arsenbehandlung der progressiven Paralyse.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 15, S. 645—652.) **33**, 451.

Templeton, W. L., The treatment of general paralysis by malaria. (Die Behandlung der progressiven Paralyse mittels Malaria.) (Brit. med. journ. Nr. **3256**, S. 895 bis 896.) **33**, 450.

Terapia, La — della tabe e della paralisi generale. (Die Behandlung des Tabes und progressiven Paralyse.) (Rif. med. Jg. **29**, Nr. 31, S. 731—733.) *

Thurzó, Jenö, Die endolumbale Salvarsantherapie bei den späteren neuroluetischen Erkrankungen. (Orvosi Hetilap Jg. **67**, Nr. **19**, S. 221—223.) (Ungarisch.) **33**, 450.

Weichbrodt, R., Weitere experimentelle Untersuchungen zur Therapie der Paralyse. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Frankfurt a. M.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 43, S. 1364—1366.) **36**, 106.

Weygandt, Zur Malariabehandlung der Paralyse. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **33**, 448.

Weygandt, Zur Malariabehandlung der Paralyse. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 482—484.) *

Weygandt, W., Über Malaria-Impfbehandlung der Paralyse. (Psychiatr. Univ.-Klin. u. Staatskrankenanst. Hamburg-Friedrichsberg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 47, S. 2164—2167.) **36**, 109.

Worster-Drought, Cecil, and H. C. Beccle, The treatment of general paralysis of the insane by malarial infection. Prelim. note. (Die Paralysebehandlung mittels Malariaimpfung.) Vorl. Mitt. (Brit. med. journ. Nr. **3287**, S. 1256—1257.) **36**, 319.

Begutachtung.

Benon, R., Paralysie générale et reconnaissance de paternité. (Progr. Paralyse und Anerkennung der Vaterschaft.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 4, S. 180—185.) **33**, 244.

Engel, Hermann, Progressive Paralyse nicht Unfallsfolge. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 27, S. 946—947.) **35**, 148.

Engel, Hermann, Progressive Paralyse nicht Folge einer Kopfverletzung. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 30, S. 1054—1055.) *

Placzek, Gefahrmöglichkeit und Gefahrverhütung bei progressiver Paralyse. (Zeitschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte Jg. **18**, Nr. **6**, S. 57—60.) **37**, 223.

Robertson, George M., The discovery of general paralysis. (Die Erkennung der progressiven Paralyse.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 284, S. 1—24.) *

Trypanosomenkrankheit.

Battaglia, Mario, Encephalitis bei experimenteller Trypanosomiasis. (Laborat., I. chirurg. Klin., Univ. Neapel.) (Zentralbl. f. Bakteriol., Parasitenk. u. Infektionskrankh., Abt. I, Orig., Bd. **90**, H. 2, S. 94—96.) **33**, 229.

Broden, A., La thérapeutique des trypanoses humaines et animales. (Behandlung menschlicher und tierischer Trypanosomiasis.) (Ann. et bull. de la soc. roy. des sciences méd. et natur. de Bruxelles Jg. **1923**, Nr. 2/3, S. 30—41.) *

Crowell, Bowman Corning, The acute form of American trypanosomiasis: Notes on its patology, with autopsy report and observations on trypanosomiasis Cruzi in animals. (Die akute Form der amerikanischen Trypanosomiasis; Mitteilungen über ihre Pathologie mit einem Sektionsbefund und Beobachtungen über Trypanosomiasis Cruzi bei Tieren.) (Oswaldo Cruz inst., Rio de Janeiro.) (Americ. journ. of trop. med. Bd. **3**, Nr. 5, S. 425—454.) **36**, 110.

Dervish, J., et J. Laigret, Contribution à l'étude des modes de disparition des trypanosomes des souris sous l'action de divers médicaments actifs: Emétique, 189, 205 Bayer. (Beitrag zur Untersuchung der Art des Verschwindens von Trypanosomen bei Mäusen unter dem Einfluß verschiedener wirksamer Medikamente: Brechweinstein, 189, Bayer 205.) (Laborat., prof. Mesnil, Paris.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **16**, Nr. 10, S. 770—781.) *

Fourneau, E., Chimiothérapie des trypanosomiases. (Chemotherapie der Trypanosomkrankheiten.) (Paris méd Jg. **13**, Nr. 51, S. 501—508.) *

Jyengar, K. R. K., Studies in the value of the Wassermann test. V. Significance and value of a postitive Wassermann reaction in kala-azar. (Studien über den Wert der WaR.: V. Bedeutung und Wert der positiven WaR. in Kala-azar.) (Indian journ. of med. research Bd. **11**, Nr. 1, S. 237—238.) *

Kleine, F. K., Zur Epidemiologie der Schlafkrankheit. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 16, S. 505—506.) **33**, 229.

Lefrou, Essais de traitement de la maladie du sommeil à la deuxième période. Les principes directeurs. — Résultats de leur application. (Die Behandlung der Schlafkrankheit in der 2. Periode. Teillinien. Resultate bei deren Befolgung.) (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **37**, Nr. 3, S. 294—321.) **33**, 157.

Menk, W., Zur Behandlung der afrikanischen Schlafkrankheit mit „Bayer 205". (Inst. f. Schiffs- u. Tropenkrankh., Hamburg.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 1, S. 18—19.) **33**, 157.

Napier, L. E., The treatment of kala-azar by meta-chlor-para-acetyl-amine-phenyl stibiate of sodium (von Heyden 471), 11 cases. (Indian med. gaz. Bd. **58**, Nr. 12, S. 578—582.) *

Orpen, R. W., Report on sleeping sickness in Eket District, Southern Nigeria. (Bericht über Schlafkrankheit im Eketdistrikt in Süd-Nigeria.) (Ann. of trop. med. a. parasitol. Bd. **17**, Nr. 1, S. 93—99.) *

Ouzilleau et Lefrou, Le traitement de la maladie du sommeil par l'atoxyl. (Die Behandlung der Schlafkrankheit mit Atoxyl.) (Ann. de l'inst. Pasteur Bd. **37**, Nr. 3, S. 275—293.) **33**, 157.

Raybaud, A., La maladie de Chagas. (Die Chagaskrankheit.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 21, S. 1017—1033.) **35**, 356.

Saceghem, R. van, Le pouvoir empêchant dans les trypanosomiases. (Die hemmende Kraft bei Trypanosomenerkrankungen.) (Laborat. vétérin., Ruanda-Urundi.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **16**, Nr. 10, S. 733—735.) *

Schwetz, Un campagne de prophylaxie contre la maladie du sommeil. Compte rendu succinct des travaux de la mission médicale du Kwango Kasaï (Congo belge) en 1920—1923. (Ein Prophylaxefeldzug gegen die Schlafkrankheit. Kurzer Bericht über die Arbeiten der medizinischen Mission in Kwango Kasaï [belgischer Kongo] in den Jahren 1920—1923.) (Ann. et bull. de la soc. roy. des sciences méd. et natur. de Bruxelles Jg. **1923**, Nr. 8, S. 120—124.) *

Spackman, W. C., The serum-aldehyde test applied to trypanosomiasis. (Brit. med. journ. Nr. **3287**, S. 1257.) *

Dementia praecox (Schizophrenien).

Alford, L. B., Dementia precox as a type of progressive degeneration. (Die Dementia praecox als eine Form der Heredodegeneration.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 2, S. 134—144.) **35**, 150.

Ballif, Charlotte, Intermittence et démence précoce. (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 3, S. 40—47.) *

Ballif, L., et I. Ornstein, Démence précoce catatonique intermittente. (Intermittierende Form der Dementia praecox.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 57—58.) *

Bankwitz, Werner, Katamnesen von in den Jahren 1900—1920 von Jena nach Blankenhain überführten 247 Dementia-praecox-Fällen. (Dissertation: Jena 1922 [1923]. 30 S.) *

Barthel, Erich, Gibt es eine psychische Ursache für die Entstehung der Dementia praecox? (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 41 S.) *

Berlin - Beck, Grete, Wann und wie beginnt die Dementia praecox? (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 18 S.) *

Both, Christian, Ein Beitrag zur Symptomatologie der Hebephrenie. (Dissertation: Kiel 1923. 41 S.) *

Breuninger, Manfred, Zur Frage der Mischpsychosen. Charakterologische Untersuchung eines Falles von Schizophrenie mit epileptiformen Anfällen. (Dissertation: Marburg 1923. 58 S.) *
Bychowski, Gustav, Metaphysik und Schizophrenie. Eine vergleichend-psychologische Studie. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Beih. **21**, S. 1—160.) **34**, 495.
Claude et Brousseau, Un cas de délire polymorphe à evolution vers le type schizophrénique. Essai d'interprétation. (Polymorphe Wahnvorstellungen bei Schizophrénie.) (Ann. med.-psychol. Bd. **1**, Nr. 1, S. 76—82.) *
Claude, H., A. Borel et Gilbert Robin, Considérations sur la constitution schizoïde et la constitution paranoïaque. Genèse des idées délirantes. (Schizoide und paranoide Konstitution.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 8, S. 481—493.) **36**, 112.
Dawson, W. S., A study of the endocrin-autonomic disorders of dementia praecox. (Studie über die endokrinen und Störungen des autonomen Systems bei Dementia praecox.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 285, S. 182—199.) **34**, 145.
Del Greco, Fr., Il „Carattere" nei dementi paranoidi. (Der „Charakter" bei den an Dem. paranoides Leidenden.) (Manicom. prov., Aquila.) (Manicomio Bd. **36**, Nr. 1, S. 9—20.) **38**, 198.
Detenhoff, Th., Über die schizoide Konstitution. (Psychiatr. Klin. 1. Staatsuniv. Moskau.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **55**, H. 3/4, S. 229—252.) **36**, 390.
Dide, Maurice, et G. Fages, Hypoglycémie cyclique dans les psychoses constitutionnelles et spécialement dans la démence précoce. (Cyclische Hypoglykämie bei konstitutionellen Psychosen u. besonders bei Dementia praecox.) (Soc. de neurol., Paris, 7. VI. 1923.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 1, S. 84—85.) *
Domarus, E. v., Über prälogisches Denken in der Schizophrenie. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Sitzg. v. 2. VII. 1923.) (Städt. Irrenanst., Herzberge-Berlin.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 1/2, S. 84—93.) **35**, 162.
Endtz, A., Zwei Fälle von Epilepsie mit schizophrenen Erscheinungen. (Psychiatr. Klin., Reichsuniv. Leiden.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 6, S. 554—566.) (Holländisch.) **32**, 529.
Fernández-Victorio, A., Die Psychopathien auf endokriner Grundlage. (Siglo méd. Bd. **71**, Nr. 3612, S. 201—203.) (Spanisch.) **32**, 507.
Frensdorf, Fall von erworbener Porencephalie und Ulegyrie (Narbenbildung in der Rinde) auf vasculärer Basis, verbunden mit vasculärer Schrumpfniere bei klinischer Katatonie. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens, Hannover, Sitzg. v. 5. V. 1923.) **34**, 118.
Gibbs, Charles E., Sex development and behavior in male patients with dementia praecox. (Geschlechtliche Entwicklung und sexuelles Verhalten bei männlichen Dementia-praecox-Kranken.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 1, S. 73 bis 87.) **32**, 326.
Gibbs, Charles E., Relation of puberty to behavior and personality in patients with dementia praecox. (Beziehungen zwischen dem Verhalten in den Pubertätsjahren und dem der späteren psychotischen Persönlichkeit bei Dementia-praecox-Kranken.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **3**, Nr. 1, S. 121—129.) **41**, 331.
Glaus, A., und J. Zutt, Beitrag zur Frage der Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen bei Geisteskrankheiten, insbesondere bei den Schizophrenien. (Psychiatr. Klin., Univ. Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 66—81.) **33**, 232.
Grimaldi, Lelio, La cheimafilia nella demenza precoce. (Die Keimaphilie in der Dementia praecox.) (Clin. per le malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di neurol. Jg. **40**, H. 4, S. 252—275.) **37**, 224.
Grimaldi, Lelio, L'astasia-abasia nella demenzia precoce. (Die Astasie-Abasie bei der Dementia praecox.) (Manicomio e neurocomio russo, Miano [Napoli].) (Manicomio Bd. **36**, Nr. 1, S. 21—32.) **38**, 402.
Gruhle, Die ursprüngliche Persönlichkeit schizophren Erkrankter. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) **35**, 258.
Hagge, Hans, Zur Symptomatologie der Katatonie. (Dissertation: Kiel 1922 [1923]. 31 S.) *
Hegner, Tomáš, Geisteszustand eines Mörders. (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 36, S. 951—954.) (Tschechisch.) **35**, 438.
Horn, Paul, Dementia praecox und Unfall. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **29**, Nr. 13, S. 145—149.) **33**, 451.
Hoven, Henri, Sur certaines réactions antisociales des délirants systématisés hallucinés. (Über gewisse antisoziale Reaktionen der Halluzinanten mit Verfolgungswahnsinn.) (Arch. méd. belges Jg. **76**, Nr. 1, S. 15—21.) **33**, 238.

Jacobi, Walter, Capillarmikroskopische Untersuchungen bei Schizophrenen. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 35/36, S. 203—205.) **36**, 251.

Jong, H. de, Über Katalepsie und Bulbocapninwirkung. (Pharmacol. laborat., neurol. afdeel., Binnen-gasth., Amsterdam.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 2. Hälfte, Nr. 8, S. 794—798.) (Holländisch.) **37**, 406.

Jungclaussen, Werner, Ein Beitrag zur Dementia praecox. (Dissertation: Kiel 1923. 22 S.) *

Kahn, Eugen, Schizoid und Schizophrenie im Erbgang. Beitrag zu den erblichen Beziehungen der Schizophrenie und des Schizoids mit besonderer Berücksichtigung der Nachkommenschaft schizophrener Ehepaare. Studien über Vererbung und Entstehung geistiger Störungen. Hrsg. von Ernst Rüdin. IV. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. von O. Foerster und K. Wilmanns. H. 36.) (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 144 S. G.Z. 7.) **33**, 229.

Kamper, Johannes, Untersuchungen über die Körperoberfläche bei Schizophrenen und Zirkulären. (Dissertation: Bonn 1923. 14 S.) *

Kielholz, A., Zur Genese und Dynamik des Erfinderwahns. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 9, H. 4, S. 472—483.) **38**, 196.

King, Dale M., Defective will as the cause of dementia praecox. (Willensschwäche als Ursache der Dementia praecox.) (Americ. med. Bd. 29, Nr. 9, S. 647—655.) **40**, 244.

Kleist, Die Auffassung der Schizophrenien als psychische Systemerkrankungen (Heredodegenerationen). Vorl. Mitt. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 21, S. 962—963.) **34**, 144.

Koehler, Georg Dietrich, Beiträge zu den Beziehungen zwischen der Funktionsstörung der Geschlechtsdrüsen und den schizophrenen Erkrankungsformen. (Zeitschrift f. Sexualwiss. Bd. 10, H. 8, S. 185—190, H. 9, S. 214—222 u. H. 10, S. 238 bis 245.) **40**, 481.

Koehler, Georg Dietrich, Beiträge zu den Beziehungen zwischen der Funktionsstörung der Geschlechtsdrüsen und den schizophrenen Erkrankungsformen an der Hand gynäkologischer Untersuchungen. (Dissertation: Breslau 1923. 34 S.) *

Kollarits, Jenö, Beziehungen zwischen Grippeparkinsonismus, katatonischem Stupor und Torticollis „mentalis‘. Über polyvalente Einstellung des Zitter-, Spasmen- und Reflexmechanismus. ‘(Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 27, S. 642—645.) **34**, 299.

Krombach, Josef, Beitrag zur Ätiologie der Dementia praecox. (Dissertation: Bonn 1922 [1923]. 50 S.) *

Ladame, Ch., Betrachtungen über den Schlaf einer zirkulären Schizophrenen. (Zeitschrift f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 148—164.) **33**, 297.

Lange, Johannes, Katalonische Erscheinungen im Rahmen manischer Erkrankungen. (Dissertation: München 1923. 169 S.) *

Langenkamp, Franz, Ein Beitrag zur Symptomatologie der Hebephrenie. (Dissertation: Kiel 1922 [1923]. 39 S.) *

Lapinskij, Mihajlo N., Psychiatrische Begutachtungen. Verbrechen während der Dementia praecox simplex. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 8, S. 316—323.) (Kroatisch.) **35**, 159.

Loewy, Max, Dementia praecox, intermediäre psychische Schicht und Kleinhirn-Basalganglien-Stirnhirnsysteme. (Psychiatr. u. Nervenklin., Frankfurt a. M. u. dtsch. psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Beih. 20, S. 1—120.) **32**, 534.

Main, Daniel C., Catatonic dementia praecox; physiotherapeutics, and results obtained in a series of twenty cases. (Katatonische Form der Dementia praecox; Physiotherapie und deren Erfolge in 20 Fällen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 3, S. 473—483.) **32**, 534.

Maldéner, Emil, Schizothymie und Romantik. (Eine psychopathol. Beziehungsanalyse.) (Dissertation: Köln 1923. VIII, 49 S.) *

Mannini, Cesare, Sui tempi di reazione visiva nei dementi precoci (Über die optischen Reaktionszeiten der Schizophrenen.) (Manicomio univ. prov. di Genova, Copollo.) (Giorn. di pschiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. 50, H. 3/4, S. 106—108.) **40**, 481.

Marchand, L., et R. Mignot, Lésions musculaires dans un cas de contracture d'origine psychique. (Muskelschädigungen in einem Fall von psychisch bedingter Contractur.) (Bull. et mém. de la soc. anat. de Paris Jg. 93, Nr. 8/9, S. 685—687.) **37**, 257.

Marchand, L., et G. Thomas, Trois cas de démence précoce survenue chez des épileptiques après disparition des crises convulsives. (3 Fälle von Dementia praecox, die bei Epileptikern auftrat, nachdem die Krampfanfälle verschwunden waren.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 2, S. 132—139.) *

Mauz, Friedrich, Über Schizophrene mit pyknischem Körperbau. Ein Beitrag zur klinischen Diagnostik und Prognostik. (Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 96—122.) **35**, 428.

Mayer-Gross, W., Zur Frage der Demenz schizophrener Endzustände. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) **35**, 151.

Medow, W., Bewußtseinstrübungen bei Dementia praecox. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 4, S. 373—423.) **32**, 325.

Minkowski, E., Bleulers Schizoidie und Syntonie und das Zeiterlebnis. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 212—230.) **33**, 232.

Mondio, Enrico, Sulla demenza precocissima. (Über Dementia praecocissima.) (Manicom. interprovinc., „L. Mandalari", Messina.) (Ann. di neurol. Jg. **40**, H. 1, S. 50—61.) **35**, 429.

Montesano, Giuseppe, Schizofrenie e pseudoschizofrenie. (Schizophrenie und Pseudoschizophrenie.) (XVI. Congr. d. soc. freniatr. ital. Roma, 5.—7. IV. 1923.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 3, S. 194—199; Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 2/3, S. 216 bis 222.) *

Müller, H., Echt periodische Formen der Dementia praecox. (Jahresvers d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) **35**, 150.

Müller, Walter, Zwei Fälle von Katatonie. (Dissertation: Kiel [1923]. 27 S.) *

Münzer und Pollak, Dementia praecox und innere Sekretion. (Ver. dtsch. Ärzte in Prag, Sitzg. v. 2. XI. 1923.) **35**, 428.

Murphy, Gardner, Types of word-association in dementia praecox, manic-depressives and normal persons. (Typen von Wortassoziationen bei Dementia praecox, manisch-depressivem Irresein und bei normalen Personen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 4, S. 539—571.) **34**, 146.

Ossipow, W., Über Pathogenese des schizophrenen Zustandes. (Wratschebnaja Gaseta 1923. Nr. 24.) (Russisch.) **33**, 196.

Peterssen-Borstel, Ingeborg, Über hereditäre Beziehungen des manisch-depressiven Irreseins und der Schizophrenie. (Dissertation: Breslau 1923. 26 S.) *

Plaza Lozoya, A., Katatonische Schizophrenie. (Pediatria española Jg. **12**, Nr. 127, S. 108—115.) (Spanisch.) *

Prince, A., A propos du divorce pour cause d'aliénation mentale. Guérison sociale de deux cas de „Schizophrenie" de longue durée. (Ehescheidung wegen Geisteskrankheit. Soziale Heilung zweier lange dauernder Fälle von Schizophrenie.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Bd. 1, Nr. 3, S. 265—267 u. Nr. 4, S. 314—330.) **34**, 388.

Prinzhorn, Hans, Gibt es schizophrene Gestaltungsmerkmale in der Bildnerei der Geisteskranken? (Südwestdtsch. Psychiater-Vers., Heidelberg, Sitzg. v. 22. u. 23. X. 1921). (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **78**, H. 4/5, S. 512—531.) **40**, 883.

Raphael, Theophile, The physiologic level in dementia praecox. (Das physiologische Niveau bei Dementia praecox.) (Steat psychopath. hosp., Ann Arbor.) (Americ. jouro. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 4, S. 515—525.) **37**, 224.

Raphael, Theophile, John Purl Parsons and Margaret Newell Woodwell, Schizophrenic catatonia with associated metabolic and vegetative features. (Ein Fall von Katatonie mit Stoffwechsel- und vegetativen Störungen. (State psychopathic hosp., Ann. Arbor.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 471 bis 477.) **33**, 233.

Revault d'Allonnes, La polyphrénie. (Die Polyphrenie.) (Ann. méd.-psychol., Bd. **2**, Nr. **3**, S. 229—243.) **35**, 429.

Sander, Kurt, Ein Beitrag zur Symptomatologie der Hebephrenie. (Dissertation: Kiel 1923. 54 S.) *

Schiefer, Karl, Literarische Übersicht über Ursachen und Symptome der Paraphrenie. (Dissertation: Bonn 1923. 26 S.) *

Schilder, Paul, Seele und Leben. Grundsätzliches zur Psychologie der Schizophrenie und Paraphrenie, zur Psychoanalyse und zur Psychologie überhaupt. (Monogr. a. d. Gesamtgeb. d. Neurol. u. Psychiatrie. Hrsg. v. O. Foerster und K. Wilmanns. H. 35.) (Berlin: Julius Springer 1923. 200 S. G. M. 9.70.) **33**, 231.

Schilder, Paul, Entwurf zu einer Psychologie der Schizophrenie und Paraphrenie. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 46, S. 1433—1435.) **36**, 480.

Schneider, Adolf, Über Psychopathen in Dementia-praecox-Familien. (Psychiatr. u. Nervenklin., Frankfurt a. M.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 384—434.) **36**, 250.

Schneider, Adolf, Über Psychopathen in Dementia-praecox-Familien. (Dissertation: Frankfurt 1923. 81 S.) *

Schneider, Marianne, Zur Frage der Spätkatatonie. (Dissertation: Leipzig 1923. 86 S.)

Schrijver, D., Untersuchungen über die alimentäre Glykämie bei Psychosen, besonders bei Dementia praecox. (Nederlandsch. tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 24, S. 2656—2664.) (Holländisch.) **34**, 290.

Schrijver-Hertzberger, Seline, Erblichkeitsverhältnisse bei Familien mit doppelseitiger psychotischer Belastung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 14—28.) **36**, 124.

Schryver, D., Blutzucker und Schizophrenie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 1/2, S. 179—196.) **36**, 480.

Schulte, Über Katatonie bei Zwillingen. (Vgl. Bericht über Sitzung vom 15. Mai 1923 in späterem Heft dieses Zentrlbl.) (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 12. III. 1923.) **33**, 128.

Schulte, Über Katatonie bei Zwillingen (vgl. Sitz. v. 12. III. 1923). (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 14. V. 1923.) **33**, 170.

Staehelin, John E., Moralische Oligophrenie und Schizoidie. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 286—291.) **33**, 295.

Steck, Hans, Neurologische Untersuchungen an Schizophrenen. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 292—320.) **33**, 296.

Storch, Alfred, Bewußtseinsebenen und Wirklichkeitsbereiche in der Schizophrenie. Ein phänomenologischer Versuch. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 321—341.) **33**, 232.

Strauss, Heinz, Über die Analogien zwischen archaischem und dem schizophrenen Denken. (Dissertation: Freiburg 1923. 16 S.) *

Tarozzi, Giovanni, Demenza precocissima (De Sanctis) (schizofrenia prepuberale) (Dementia praecocissima [De Sanctis]. Präpuberale Schizophrenie). (Manicom. provinc., Ancona.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 28, H. 7/8, S. 302—310.) **40**, 828.

Tiretta, Girolamo, Contributo allo studio della funzione circolatoria nella demenza precoce. Seconda nota: La capacità funzionale del cuore determinata col metodo del Varisco, completato con la ricerca delle variazioni contemporance della pressione diastolica e della pressione differenziale. (Beitrag zum Studium der Zirkulation bei der Dementia praecox. Zweite Mitte lung: Die Leistungsfähigkeit des Herzens, bestimmt mit der Methode Variscos ergänzt durch die Untersuchung der gleichzeitigen Veränderungen des diastolischen und differentiellen Blutdrucks.) (Istit. psichiatr. e neuro-patol., univ., Padova.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment Bd. **46**, H. 3/4, S. 528—546.) **32**, 456.

Valdizan, Hermilio, und Honorio F. Delgado, Psychologische Faktoren der Dementia praecox. (Rev. de psiquiatria y disciplinas conexas Bd. 4, Nr. 4, S. 263 bis 286.) (Spanisch.) **36**, 320.

Vermeylen, Nyssen et Lamsens, Quatre cas de catatonie à la ménopause. (4 Fälle von Katatonie im Klimakterium.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. psychiatr. 1, S. 11—13 u. Nr. 2, S. 21—30.) **38**, 198.

Vinchon, Jean, Un schizophrène conscient. (Ein Schizophrener mit Krankheitseinsicht.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 10, S. 939—942.) **37**, 392.

Walker, J., The significance of urea in dementia praecox. (Die Bedeutung des Harnstoffs bei Dementia praecox.) (Laborat., Cardiff city ment. hosp., Cardiff.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 286, S. 322—327.) **34**, 494.

Walker, James, The reaction of the urine in 120 cases of mental disorder. (Urinreaktionen bei 120 Geisteskranken.) (Laborat., Cardiff City ment. hosp., Cardiff.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 286, S. 327—330.) **34**, 494.

Werner, Johannes, Über die Bedeutung des psychischen Traumas für die Entstehung der Schizophrenie. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 44 S.) *

Whitehorn, J. C., Aporrhegma reactions in psychoses. (Aporrhegmareaktion bei Psychosen.) (Biochem. laborat., McLean hosp., Waverley, Mass.) (Americ. journ. of psyschiatry Bd. **2**, Nr. 3, S. 421—426.) **34**, 289.

Wilbrandt, Georg, Betrachtungen und Untersuchungen über die Frage des biologischen Zusammenhanges zwischen Körperbau einerseits und Schizophrenie und manisch-depressivem Irresein andererseits. (Dissertation: Erlangen 1923. 22 S.) *

Winokuroff, A., Über Schizophrenie bei Kindern. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I, 1923.) (Russisch.) **34**, 388.

Wolfer, Leo, Zu Dr. H. Stecks Arbeit „Neurologische Untersuchungen an Schizophrenen" (82. Bd. dieser Zeitschrift). (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 4/5, S. 615.) **37**, 133.

Diagnose.

Barbé, A., Confusion mentale et catatonie. (Geistige Verwirrtheit und Katatonie.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 2, S. 180—182.) *

Benon, R., Débilité intellectuelle congénitale et démence précoce. (Angeborener Schwachsinn und Dementia praecox.) (Journ. des praticiens Jg. 87, Nr. 14, S. 214 bis 216.) **33**, 443.

Benon, R., Délire rémittent et démence précoce. (Periodisch auftretende Wahnbildungen und Dementia praecox.) (Journ. des praticiens Jg. 37, Nr. 30, S. 485—487.) **36**, 112.

Benon, R., Psycho-névrose commotionnelle et démence précoce. (Psychoneurose infolge Hirnerschütterungen und Dementia praecox.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 51, S. 1413—1415.) **37**, 134.

Berger, Hans, Was muß der praktische Arzt von der Dementia praecox wissen? (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 4, S. 101—103.) *

Bunejeff, A., Über schizoide Neurotiker. (Psychiatr. Klin., II. Staatsuniv. Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. 2, S. 198—211.) (Russisch.) **34**, 146.

Bunejeff, A., Über schizoide Neurotiker. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 231.

Buscaino, V. M., Ammine tossiche presenti, in circolo, in dementi precoci, mancanti in maniaci e in melancolici. (Bei Dementia praecox im Blute kreisende, bei manisch-depressivem Irresein fehlende toxische Amine.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. 12, H. 4/5, S. 245 bis 276.) **35**, 429.

Ciarla, Ernesto, Dimostrazione dell'esistenza di psicosi protobacillari (da tossi. infezione tubercolare). Sull'impostazione del problema, come chiave della soluzione. (Darlegung der Existenz von protobacillären Psychosen [infolge von tuberkulös-infektiöser Intoxikation]. Über die Problemstellung als Schlüssel der Lösung.) (Osp. psichiatr., Milano.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 28, Nr. 9/10, S. 340—354.) **37**, 23.

Claude, Henri, et A. Borel, Une „curieuse" discordante évolution d'un état schizoïde constitutionnel vers le type hébéphrénique. (Konstitutioneller schizoider Zustand und Schizophrenie.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 1, Nr. 3, S. 244—258.) *

Ditten, Dementia praecox und Dienstbeschädigung. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 3, H. 9, S. 303—309.) **36**, 481.

Gehrig, Hans, Beitrag zur Dienstbeschädigungsfrage bei der Dementia praecox. (Dissertation: Berlin 1919 [1923]. 39 S.) *

Gibbs, Charles E., and Dorothea Lemcke, Study in basal metabolism in dementia praecox and manic-depressive psychoses. (Untersuchungen über den Grundumsatz bei Dementia praecox und manisch-depressivem Irresein.) (State psychiatric inst. a. med. clin., New York hosp., New York.) (Arch. of internal med. Bd. 31, Nr. 1, S. 102—115.) **32**, 534.

Henneberg, R., Psychiatrische Ratschläge für den Praktiker. III. Dementia praecox. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 2, S. 58—59.) *

Hoffmann, Hermann, Schizothym-Cyclothym. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 93—104.) **33**, 230.

Jacobi, Walter, Über die Bedeutung des psychischen Traumas für die Enstehung und den Verlauf der Schizophrenie. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Allg. Zeitschrift f. Psychiatrie u. psych.-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 351—368.) **35**, 257.

Lange, Über Encephalitis epidemica und Dementia praecox. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 455—456.) *

Lange, Johannes, Über Encephalitis epidemica und Dementia praecox. (Psychiatr. Klin., Univ. München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 266 bis 292.) **40**, 676.

Lowrey, Lawson G., Variations in the diagnosis of dementia precox and manic depressive psychosis. (Schwankungen in der Diagnose von Dementia praecox und manisch-depressivem Irresein.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 1, S. 33 bis 39.) **34**, 388.

Matzdorff, Paul, Eine diffuse Geschwulst der weichen Hirnhäute. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung schizophrener Psychosen bei organischen Gehirnerkrankungen (symptomatischer Schizophrenien [Bleuler]). (Staatskrankenanst., Friedrichsberg-Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 3, S. 333—360.) **35**, 400.

Mauz, Friedrich, Über Schizophrene mit pyknischem Körperbau. Ein Beitrag zur klinischen Diagnostik und Prognostik. (Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 96—122.) **35**, 428.

Minkowski, E., Étude psychologique et analyse phénoménologique d'un cas de mélancolie schizophrénique. (Ein Fall von schizophrener Melancholie; psychologische Studie und phänomenologische Analyse.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 6, S. 543—558.) **34**, 494.

Peck, Martin W., An attempt at psychogenic interpretation of some familiar mental disorders. (Versuch einer psychogenetischen Erklärung bei einigen familiären Seelenstörungen.) (Psychopathic hosp., Boston.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **189**, Nr. 2, S. 52—57.) **36**, 230.

Wolfensberger, Max, Der Alkoholwahnsinn (akute Halluzinose der Trinker) und seine Beziehungen zu den Schizophrenien. (An Hand der Kasuistik der Züricher Psychiatrischen Klinik 1898—1921.) (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 385—418.) **33**, 234.

Pathologische Anatomie.

Ansalone, Gerardo, Contributo alla istologia patologica della demenza precoce. (Beitrag zur pathologischen Histologie der Dementia praecox.) (Cervello Jg. **2**, Nr. 6, S. 361—368.) **36**, 320.

Geitlin, Fritz, Hat die Schizophrenie eine organische Grundlage in Veränderungen des Gehirns? (Finska läkaresällskapets handlinger Bd. **65**, Nr. 11/12, S. 704—716.) **37**, 132.

Geller, Fr. Chr., Über Eierstocksfunktion bei Dementia praecox auf Grund anatomischer Untersuchungen. (18. Vers. d. dtsch. Ges. f. Gynäkol., Heidelberg, Sitzg. v. 23.—26. V. 1923.) (Arch. f. Gynäkol. Bd. **120**, S. 237—248 u. 261—270.) **36**, 111.

Herrmann, Georg, Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Liquor cerebrospinalis. (Laborat., Dtsch. Psychiatr. Univ.-Klin., Prag.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 1/2, S. 176—178.) **36**, 252.

Josephy, Hermann, Beiträge zur Histopathologie der Dementia praecox. (Staatskrankenanst. u. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 391—485.) **36**, 248.

Klarfeld, B., Die pathologische Anatomie der Dementia praecox. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 50. S. 2269—2272.) **36**, 248.

Kure, S., and M. Shimoda, On the brain of dementia praecox. (Über das Gehirn bei Dementia praecox.) (Psychiatr. dep. med. coll., univ., Tokio.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 4, S. 338—353.) **36**, 111.

Lewis, Nolan D. C., An anatomical study contrasting the dementia precox constitution with that of paranoid developments. (Eine anatomische Untersuchung, die die Dementia praecox-Konstitution derjenigen mit paranoiden Entwicklungen gegenüberstellt.) (Southern med. journ. Bd. **16**, Nr. 5, S. 327—332.) **34**, 145.

Merland, A., et P. Florentin, Lésions des glandes endocrines dans un cas de démence précoce. (Veränderungen der endokrinen Drüsen in einem Falle von Dementia praecox.) (Laborat. d'histol., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 23, S. 333—335.) **35**, 429.

Merland, A., et P. Florentin, Lésion de l'écorce cérébrale et des ganglions sympathiques dans un cas de démence précoce. (Schädigung der Hirnrinde und der sympathischen Ganglien in einem Falle von Dementia praecox.) (Laborat. d'histol. et clin. des maladies ment., fac. de méd., Nancy.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 36, S. 1228—1229.) **36**, 321.

Morse, M. E., The pathological anatomy of the ductless glands in a series of dementia praecox cases. (Die pathologische Anatomie der endokrinen Drüsen in einer Reihe von Dementia praecox-Fällen.) (Pathol. laborat., psychopathic hosp., Boston.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 13, S. 1—26.) **33**, 452.

Mott, W., Etat des organes sexuels dans la démence précoce en rapport avec l'origine génitale de cette affection. (Die Geschlechtsdrüsen bei der Dementia praecox mit Bezug auf den genitalen Krankheitsursprung.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 2, S. 73—84.) **32**, 387.

Schuster, Julius, Zur Kenntnis der Pathohistologie der Schizophrenien als psychische Systemerkrankungen. Vorl. Mitt. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 32, S. 1505—1506.) **34**, 388.

Snessareff, P., Einige Beiträge zur pathologischen Anatomie der Dementia praecox. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 387.

Prognose und Therapie.

Aguglia, E., e Emanuele D'Abundo, Tentativi di terapia con innesti di malaria terzana nella paralisi progressiva, nelle sindromi parkinsoniane, nella epilessia e nella demenza precoce. (Heilversuche mit Malariaimpfung bei Paralyse, Parkinsonismus, Epilepsie und Dementia praecox.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Rev. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. **6**, S. 173—177.) **36, 320.**

Carroll, Robert S., Aseptic meningitis in combating the dementia precox problem. A preliminary report. (Aseptische Meningitis bei der Behandlung der Dementia praecox.) Vorl. Mitt. (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. **7**, S. 407—411.) **36, 113.**

Dalchow, Walter, Spätgenesungen von Dementia praecox. (Dissertation: Berlin 1923. 40 S.) *

Moser, Zur Schizophreniebehandlung mit Somnifendauernarkose. (Psychiatr. u. Nervenklin., Königsberg i.Pr.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 27, S. 884 bis 885.) **34, 495.**

Page, Maurice, Hébéphrénie et arsénobenzol. (Hebephrenie und Salvarsan.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 76, S. 807—808.) **35, 429.**

Paranoia, Querulantenwahn.

Beck, Gerhard Wilhelm, Ein Fall von akuter paranoider Erkrankung bei perniziöser Anämie. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 39 S.) *

Brissot, M., et H. Juraschek, Délire d'interprétation, ou psychose hallucinatoire à évolution rémittente chronique ou délire des dégénérés. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. **3**, S. 263.) *

Brümmer, Bernhard, Beitrag zur Symptomatologie der Paranoia chronica. (Dissertation: Kiel 1923. 33 S.) *

Claude, H., A. Borel et Gilbert Robin, Considérations sur la constitution schizoïde et la constitution paranoïaque. Genèse des idées délirantes. (Schizoide und paranoide Konstitution.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 8, S. 481—493.) **36, 112.**

Courbon, Paul, Stéréotypie symbolique du veuvage dans la correspondance d'une érotomane persécutée. (Witwenschaft symbolisierende Stereotypie in den Briefen eines Falles von erotischer Paranoia.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 2, S. 131—135.) **36, 292.**

Crouzon, O., et J. Rogues de Fursac, Un cas de délire hallucinatoire auditif chez une téléphoniste surmenée. (Ein Fall von auditiv-halluzinatorischem Delir bei einer überarbeiteten Telephonistin.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 6, S. 517—521.) **37, 393.**

González, José de Jesús, Entwicklung eines Verfolgungswahns parallel mit doppelseitiger Katarakt und Heilung durch die Operation. (Anales de la soc. mexicana de oft. y oto-rino-laringol. Bd. **4**, S. 73—78.) (Spanisch.) **41, 332.**

Halberstadt, La psychose présénile. (Präseniler Wahn.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 6, S. 369—377.) **36, 322.**

Heidenhain, Adolf, J. J. Rousseaus Verfolgungswahn. Ein Beitrag zur Paranoiafrage. (Dissertation: Tübingen 1923. 205 S.) *

Hirsch, Walter, Charakter und Paranoia. (Dissertation: Köln 1923. 174 S.) *

Hoven, H., Un cas de psychose délirante hallucinatoire. (Ein Fall von halluzinatorischem Wahn.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. psychiatr. 8, S. 144 bis 149.) **40, 723.**

Hoven, Henri, Sur certaines réactions antisociales des délirants systématisés hallucinés. (Über gewisse antisoziale Reaktionen der Halluzinationen mit Verfolgungswahnsinn.) (Arch. méd. belges Jg. **76**, Nr. 1, S. 15—21.) **33, 238.**

Jorgulescu, Nic., Paranoische Psychose — soziale Ansteckung. (Spitalul Jg. **43**, Nr. 7/8, S. I—VIII.) (Rumänisch.) **36, 322.**

Kassel, Artur, Ein Beitrag zur Kasuistik des Querulantenwahns. (Dissertation: Breslau 1923. 39 S.) *

Lange, Johannes, Der Fall Bertha Hempel. Eine klinisch-genealogische Studie. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 170—273.) **36, 322.**

Lapinskij, Mihajlo, Eine psychiatrische Begutachtung. I. (Liječnički vjesnik Jg. **45**, H. 3, S. 79—86.) (Serbo-kroatisch.) **32, 539.**

Lewis, Nolan D. C., An anatomical study contrasting the dementia precox constitution with that of paranoid developments. (Eine anatomische Untersuchung, die die Dementia praecox-Konstitution derjenigen mit paranoiden Entwicklungen gegenüberstellt.) (Southern med. journ. Bd. 16, Nr. 5, S. 327—332.) 34, 145.
Löwy, Max, Vergleichende Betrachtung einiger Fälle erotischer Wahnbildung. (Gouvernantenwahn, sexuelle Eigenbeziehung, Paraphrenie.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 4, S. 207—242.) 34, 420.
Maeder, A., A case of paranoia. Treated by the psycho-analytic and psycho-synthetic methods. (Ein Fall von Paranoia, mit psycho-synthetischen Methoden behandelt.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 5, S. 452—466.) 38, 204.
Minkowski, E., et R. Targowla, Contribution à l'étude des idées d'influence. (Beitrag zum Studium der Beeinflussungsideen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 10, S. 652 bis 659.) 36, 322.
Nouet et Lautier, Sur le délire hypocondriaque intercurrent au cours de l'évolution du délire de revendication (Hypochondrisches Zustandsbild im Verlaufe des Querulantenwahns.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 3, S. 164—170.) 32, 536.
Privat de Fortunie, Délire systématisé religeux à évolution chronique. (Religiöser systematisierter Wahn mit chronischem Verlauf.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 1, Nr. 1, S. 21—51.) 32, 537.
Rogge, Wilhelm, Zwei Fälle von Paranoia chronica simplex. (Dissertation: Kiel 1923. 27 S.) *
Sérieux et Codet, Un délire de persécution bienveillante. (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, H. 12, S. 353—360.) *

Manisch-depressives Irresein.

Alexandropol, Dépression mélancolique avec hypertrophie thyroïdienne. (Melancholische Depression mit Schilddrüsenhypertrophie.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 3, S. 56—57.) *
Alexandropol, Marie, Un cas de manie hypertrophie thyroïdienne. (Fall von Manie. Hypertrophie der Schilddrüse.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 3, S. 47—48.) *
Aubel et M. Badonnel, Recherches sur les variations du rapport azote formol: azote hypobromite chez les mélancoliques. (Encéphale Jg. 18, Nr. 2, S. 135—138.) *
Aubel, M. E., M. Badonnel et M. R. Wolff, Le rapport de Derrien-Clogne, la glycémie, le phosphore lipoïdique du sérum et la phosphaturie dans la mélancolie. (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 435—437.) *
Ballif, Ch., Altérations thyroïdiennes dans un cas de mélancolie chronique délirante avec syndrome de Cotard. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 84—85.) *
Ballif, Charlotte, Persistence d'une dent temporaire et manie chronique. (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 5/7, S. 77.) *
Behrens, Fritz, Zur Ätiologie der Melancholie. (Dissertation: Kiel [1923.] 26 S.) *
Benon, R., Blessure de guerre. Hypomanie. Psychose maniaco-asthénique. (Kriegsverletzung. Hypomanie. Manisch-asthenische Psychose.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 8, S. 501—503.) 35, 435.
Benon, R., Mélancolie et manie. (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 1, S. 46—50.) 35, 536.
Benon, R., La manie chronique infantile post-encéphalopathique. (Manischer Dauerzustand nach Hirnerkrankung bei Kindern.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 10, S. 585—609.) 36, 321.
Borberg, N. C., Die ambulante Behandlung depressiver Geistesstörungen. (Bibliotek f. laeger Jg. 115, H. 8/9, S. 411—422.) (Dänisch.) 38, 133.
Borgmann, August, Wann und wie beginnt das manisch-depressive Irresein? (Dissertation: Leipzig 1923. 21 S.) *
Bouwdyk Bastiaanse, F. S. van, Die kriminologische Bedeutung der chronischen Hypomanie. (Tijdschr. v. strafrecht Bd. 33, H. 4, S. 407—429.) (Holländisch.) 38, 405.
Briand, Marcel, et Ch. Azemar, La „folie maniaque dépressive“ au XVIII. siècle. (Das manisch-melancholische Irresein im 18. Jahrhundert.) (Ann. méd. psychol. Jg. 81, Nr. 1, S. 18—24.) 35, 153.
Buscaino, V. M., Ammine tossiche presenti, in circolo, in dementi precoci, mancanti in maniaci e in melancolici. (Bei Dementia praecox im Blute kreisende, bei manisch-depressivem Irresein fehlende toxische Amine.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., istit. di studi sup., Firenze.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. 12, H. 4/5, S. 245—276.) 35, 429.

Butting, Otto, Äußere Ursachen bei manisch-depressivem Irresein. (Dissertation: Königsberg 1922 [1923]. 30 S.) *

Claude, Henri, Ch. Trepsat et Badonnel, Troubles cérébelleux dans la mélancolie. (Kleinhirnstörungen bei der Melancholie.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. **39**, Nr. 29, S. 1360—1366.) **35**, 435.

Codet, H., Idées d'influence au cours d'un état mélancolique. (Beeinflussungsideen im Verlauf eines melancholischen Zustandes.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. **3**, S. 239 bis 244.) *

Courbon, Paul, De la dualité étiologique de la manie et de la mélancolie. Contribution à l'étude des maladies du rythme et de l'équilibre. (Über die Zweiteilung der Ätiologie der Manie und Melancholie. Beitrag zum Studium der Krankheiten des Rhythmus und des Gleichgewichts.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 1, S. 27—31.) **32**, 387.

D'Abundo, Emanuele, Psicosi sensoriale melancolica da avvelenamento per solfuro di carbonio. (Melancholie infolge Schwefelkohlenstoffvergiftung.) (Istit. di clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol. psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 5, S. 155—157.) **36**, 321.

Damaye, Henri, Mélancolie dépressive avec asthénie et mélanodermie. Adénome et tuberculose des surrénales. (Melancholische Depression mit Entkräftung und melanotischer Hautverfärbung. Adenom und Tuberkulose der Nebennieren.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 2, S. 111—113.) **32**, 457.

Dérévici, Sur un cas de mélancolie et lésions aortiques avec hyperthyroïdie probable. (Fall von Melancholie und Aortenläsion mit wahrscheinlicher Hyperthyreoidie.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 3, S. 38—40.) *

DeSanctis, Sante, Les enfants dysthymiques. (Dysthymische Kinder.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 1, S. 1—7, Nr. **2**, S. 88—93 u. Nr. 3, S. 156—163.) **33**, 454.

D'Ormea, Antonio, Sindrome nevrastenica e sindrome distimica. Studio peritale in causa di omicidio e mancato suicidio. (Neurasthenisches und dysthymisches Syndrom. Sachverständigenstudie in Sache wegen Mordes und versuchten Selbstmordes.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 4/5, S. 300—322.) **35**, 439.

Ewald, G., Die biologischen Grundlagen von Temperament und Charakter und ihre Bedeutung für die Abgrenzung des manisch-melancholischen Irreseins. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 384—407.) **35**, 434.

Fleury, Maurice de, Les états dépressifs et la neurasthénie. (Über Depressionszustände und die Neurasthenie.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 53, S. 581—583.) **35**, 153.

Gaedtke, Johannes, Symptomatologie und Prognose der Melancholie. (Dissertation: Kiel [1923]. 22 S.) *

Gaunt, George A., Involutional melancholica. A study of 50 cases at the Worcester state hospital. (Involutionsmelancholie. Bericht über 50 Fälle des staatlichen Hospitals zu Worchester.) (Journ of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. **6**, S. 556—562.) **33**, 455.

Gibbs, Charles E., and Dorothea Lemcke, Study in basal metabolism in dementia praecox and manic-depressive psychoses. (Untersuchungen über den Grundumsatz bei Dementia praecox und manisch-depressivem Irresein.) (State psychiatric inst. a. med. clin., New York hosp., New York.) (Arch. of internal med. Bd. **31**, Nr. 1, S. 102—115.) **32**, 534.

Giljarowski, W., und M. Nastjukoff, Über Wechselbeziehungen zwischen Krebs und cyclothymischer Konstitution. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau. Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **35**, 153.

Herner, Artur, Beitrag zur Lehre von der Melancholie mit besonderer Berücksichtigung der Symptomatologie und Ätiologie. (Dissertation: Kiel 1923. 55 S.) *

Heuck, Hermann, Raynaudsche Krankheit und periodische Melancholie (mit pharmakologischen Prüfungen). (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 31 S.) *

Hoffmann, Hermann, Schizothym-Cyclothym. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 93 bis 104.) **33**, 230.

Hubbard, L. D., The continuous bath and the affective psychoses; the diuretic action of hexamethylenamin. (Dauerbad und affektive Psychosen; Hexamethylenamin als Diureticum.) (Internat. clin. Bd. **2**, Ser. 33, S. 102—113.) **36**, 234.

Lange, Johannes, Katatonische Erscheinungen im Rahmen manischer Erkrankungen. (Dissertation: München 1923. 169 S.) *

Loewenthal, S., Die Erkennung und Behandlung der Depressionszustände. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 31, S. 1073—1076.) *

Lowrey, Lawson G., Variations in the diagnosis of dementia precox and manic depressive psychosis. (Schwankungen in der Diagnose von Dementia praecox und manisch-depressivem Irresein.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 1, S. 33—39.) **34**, 388.

Maere, Les bons remèdes actuels dans l'excitation maniaque. (Moderne Behandlung maniakalischer Erregungszustände.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. psychiatr. 3, S. 53—56.) **33**, 133.

Mendicini, Antonio, e Alberto Scala, Studio biochimico sulla melancolia. (Biochemische Untersuchung über die Melancholie.) (Istit. d'ig., univ., Roma.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 3/4, S. 527 bis 590.) **37**, 473.

Michalewski, S., Individuelle Untersuchung der Heredität bei manisch-depressiver Psychose. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **35**, 153.

Morris, C. H., A case of depression with feelings of unreality. (Ein Fall von Depression mit dem Gefühl der Unsicherheit.) (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 258—259.) *

Murphy, Gardner, Types of word-association in dementia praecox, manic-depressives and normal persons. (Typen von Wortassociationen bei Dementia praecox, manisch-depressivem Irresein und bei normalen Personen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 4, S. 539—571.) **34**, 146.

Naudascher, M. G., La pression artérielle habituelle dans les états dépressifs. (Über das Dauerniveau des Blutdruckes bei Depressiven.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 8, S. 516 bis 524.) **37**, 337.

Nissl, Beiträge zur Frage nach der Beziehung zwischen klinischem Verlauf und anatomischem Befund bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Hrsg. v. F. **Plaut** und W. **Spielmeyer**. (Bd. **2**, H. 1.) (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 128 S. G.-M. 6.—.) **35**, 320.

Ornstein, I., Sur un cas de manie avec goître hémorragique. (Fall von Manie mit Kropf.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 41—44.) *

Pende, Nicola, Deviazioni dell' istinto sessuale nei soggetti ipertimici. (Die Deviation des Sexualinstinktes bei Hyperthymischen.) (Clin. e patol. med., univ., Messina.) (Rass. di studi sess. Jg. **3**, Nr. 3, S. 173—176.) **35**, 153.

Peterssen-Borstel, Ingeborg, Über hereditäre Beziehungen des manisch-depressiven Irreseins und der Schizophrenie. (Dissertation: Breslau 1923. 26 S.) *

Prince, A., Synchronisme rythmé entre des accès de dépression mélancolique et un syndrome thyroïdo-oculo-sympathique cervical unilatéral. (Gleichzeitiges regelmäßiges Auftreten von depressiven Anfällen und basedowoiden und sympathischen halbseitigen Symptomen.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 5, S. 312—318.) **33**, 456.

Prince, A., Curieuses fantaisies décoratives d'un hypomaniaque sur un monument public. (Seltsame phantastische Ausschmückungen eines öffentlichen Gebäudes durch einen Hypomaniacus.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 9, S. 593—596.) **36**, 290.

Repke, Otto, Die Häufigkeit epileptischer und epileptoider Erscheinungen bei manisch-depressivem Irresein. (Dissertation: Greifswald 1923. 37 S.) *

Rittershaus, Das manisch-depressive Irresein in der Praxis. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 23, S. 781—784.) **33**, 454.

Rittershaus, E., Die chronische Manie und ihre praktische Bedeutung. (Allg. Zeitschrift f. Psychiatrie u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 3/4, S. 209—254.) **33**, 455.

Rosenberg, Hans, Zur Frage des hypochondrischen Symptomenkomplexes. (Dissertation: Bonn 1923. 33, 2 S.) *

Rosenberg, Maximilian, Die „dysovariale Depression des mittleren Lebensalters" und ihre Behandlung. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 550 bis 553.) **33**, 456.

Santenoise, D., Psychose périodique et périodicité neuro-végétative. (Periodische Psychose und neuro-vegetative Periodizität.) (Clin. des maladies ment., fac., Paris.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 33, S. 375—377.) **33**, 455.

Schmitz, Hans, Monosymptomatische Melancholie. (Sanat. f. Nerven- u. Gemütskranke, Rockwinkel. Oberneuland-Bremen.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 13, S. 393.) **33**, 236.

Settels, Richard, Atypischer Fall des „Manisch-depressiven Irreseins". (Dissertation: Bonn 1922 [1923]. 18 S.) *

Sievers, Ludwig, Beitrag zum manisch-depressiven Irresein. (Dissertation: Kiel [1923]. 18 S.) *

Strecker, Frida, Beitrag zur Melancholie des Rückbildungsalters. (Dissertation: Kiel 1923. 38 S.) *

Usse, F., Pleurésie séro-fibrineuse chez un confus mélancolique après trois ans d'internement suivie d'amélioration progressive de l'état mental. (Serös-fibrinöse Pleuritis bei melancholischer Verwirrtheit.) (Fortschreitende psychische Besserung nach dreijähriger Anstaltsbehandlung.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 1, S. 31—34.) **32**, 388.

Vedrani, Alberto, Ludo funebre intorno alla mania e melancolia semplici. (Grabrede auf die einfache Manie und Melancholie.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. 51, H. 1/2, S. 3—11.) **35**, 433.

Weinmann, Kurt, Zur Psychologie nervöser und cyclothymer Stimmungsschwankungen. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. 2, Nr. 1, S. 14—26.) **35**, 433.

Whitehorn, J. G., Aporrhegma reactions in psychoses. (Aporrhegmareaktion bei Psychosen.) (Biochem. laborat., McLean hosp., Waverley, Mass.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 3, S. 421—426.) **34**, 289.

Wilbrandt, Georg, Betrachtungen und Untersuchungen über die Frage des biologischen Zusammenhanges zwischen Körperbau einerseits und Schizophrenie und manisch-depressivem Irresein andererseits. (Dissertation: Erlangen 1923. 22 S.) *

Witte, Hermann, Die Variabilität der Erscheinungsformen und des Krankheitsverlaufs beim manisch-depressiven Irresein. (Dissertation: Kiel [1923]. 24 S.) *

Zambler, Italo, Aspetti endocrinologici nella determinazione causale di un sintomo in un quadro distimico. (Endokrinologische Gesichtspunkte bei der kausalen Bestimmung eines Symptoms bei der Dysthymie.) (Manicom. prov., Piacenza.) (Giorn. di psychiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. 50, H. 3/4, S. 75—92.) **35**, 153.

Generationspsychosen.

Armstrong-Jones, Robert, Puerperal insanity. (Puerperalpsychosen.) (Lancet Bd. 204, Nr. 25, S. 1297—1298.) **33**, 454.

Dethlefsen, Guntwig, Ein Beitrag zu der Lehre von den Graviditätspsychosen. (Dissertation: Königsberg 1923. 40 S.) *

Föh, Hans, Pubertätspsychosen. (Dissertation: Kiel 1923. 35 S.) *

Hof, Armin, Über Psychosen und Psychoneurosen in den Jahren der Pubertätsvorbereitung. (Dissertation: Erlangen 1923. 33 S.) *

Jünemann, August, Zur Lehre von den menstrualen Psychosen. (Dissertation: Kiel 1923. 54 S.) *

Peachell, G. Ernest, A case of insanity associated with pregnancy and previous exophthalmic goitre. (Fall von Geistesstörung in Verbindung mit Schwangerschaft und Basedowscher Krankheit.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 284, S. 83 bis 86.) *

Rahlwes, Gustav, Über Graviditätspsychosen und die Indikation zur Unterbrechung der Schwangerschaft. (Dissertation: Kiel 1922 [1923]. 39 S.) *

Schickelé, Considération sur quelques rapports entre la psychiatrie et l'obstétrique. (Betrachtungen über einige Beziehungen zwischen Psychiatrie und Geburtshilfe.) (Gynécologie Jg. 22, Nr. 7, S. 385—395.) **36**, 113.

Starck, Adriana, Beitrag zur Kenntnis der Puerperalpsychosen. (Dissertation: Kiel [1923]. 44 S.) *

Vignes, H., et H. Codet, Les états mentaux de la femme enceinte. (Der Geisteszustand der schwangeren Frau.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 51, S. 686—688.) **41**, 505.

Wright, Harold W., The psychoses of pregnancy and the puerperal state. (Schwangerschafts- und Wochenbettpsychosen.) (California state jonrn. of med. Bd. 21, Nr. 4, S. 170—173.) **33**, 453.

Psychosen im Gefolge von akuten Infektionen, Allgemeinerkrankungen und inneren Erkrankungen.

(s. auch unter Enceph. epidemica, Psychische Störungen S. 492.)

Abel, Von Hungersnot und Seuchen in Rußland. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 16, S. 485—487.) **33**, 236.

Ballif, L., M. Dérévici et J. Ornstein, Tumeurs cérébrales et troubles mentaux. (Gehirntumor und Geistesstörungen.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. 5, S. 13—20.) *

Bartels, Franz, Über Geistesstörungen bei Arteriosklerose. (Dissertation: Kiel 1923. 28 S.) *

Beck, Gerhard Wilhelm, Ein Fall von akuter paranoider Erkrankung bei perniziöser Anämie. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 39 S.) *

Benedek, Ladislaus, und Franz Porsche, Über Psychosen nach Influenza. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 58, H. 4, S. 187—206.) **34**, 498.

Benon, R., La manie chronique infantile post-encéphalopathique. (Manischer Dauerzustand nach Hirnerkrankung bei Kindern.) (Arch. de méd. des enfants Bd. 26, Nr. 10, S. 585—609.) **36**, 321.

Benon, R., Fièvre typhoïde et psychose de Korsakoff. (Typhus und Korsakoffsche Psychose.) (Journ. des praticiens Jg. **36**, Nr. 3, S. 38—40.) *

Bernadou, H., Tics et maladies mentales. (Tics und Geisteskrankheiten.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 1, S. 20—29.) **38**, 79.

Bonhoeffer, K., Unterernährungspsychosen von Pellagratypus. (Psychiatr. u. Nerven-Univ.-Klin., Charité, Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 23, S. 741—745.) **35**, 431.

Bonhoeffer, K., Welche Lehre kann die Psychiatrie aus dem Studium der Encephalitis lethargica ziehen? (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité, Berlin.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 44, S. 1385—1386.) **36**, 68.

Bruchanski, N., Fall von urämischer Psychose mit Erscheinungen einer Neuroretinitis, Stauungspapillen, Amaurose mit Genesung. (Klinische Medizin H. 5/6, S. 37—38.) (Russisch.) **33**, 453.

Büchler, Paul, Psychische Störungen im Verlaufe der Hypophysenerkrankungen. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 13, S. 591—593.) **32**, 508.

Ceillier, André, Troubles mentaux d'origine syphilitique en dehors de la paralyse générale. (Geistesstörungen syphilitischen Ursprungs außer der progressiven Paralyse.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 37, S. 1021—1030.) **36**, 110.

Chauffard, A., P. Brodin et M. Wolf, Stomatite et vulvite aphteuses, suivies de troubles démentiels passagers. (Aphthöse Stomatitis und Vulvitis, gefolgt von vorübergehenden geistigen Störungen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39. Nr. 20, S. 841—844.) **35**, 357.

Ciarla, Ernesto, Nuovi studi sulla natura delle malattie mentali finora ritenute criptogenetiche, ed in particolare dimostrazione dell'esistenza di psicosi dovute a tossiinfezione da bacillo di Koch. (Psicosi „protobacillari".) Nota prelim. (Neue Studien über die Natur der bisher für kryptogenetisch gehaltenen Geistesstörungen und im besonderen Nachweis des Bestehens von Psychosen auf Grund von Giftwirkungen des Kochschen Bacillus [„protobacillare" Psychosen].) Vorl. Mitt. (Osp. psichiatr., Milano.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 1, S. 121—126.) **34**, 496.

Ciarla, Ernesto, Dimostrazione dell'esistenza di psicosi protobacillari (da tossiinfeziore tubercolare). Sull'impostazione del problema, come chiave della soluzione. (Darlegung der Existenz von protobacillären Psychosen [infolge von tuberkulösinfektiöser Intoxikation]. Über die Problemstellung als Schlüssel der Lösung.) (Osp. psichiatr., Milano.) (Riv. di patol. nerv. e ment. Bd. 28, H. 9/10, S. 340—354.) **37**, 23.

Classen, Wilhelm, Über die psychischen Störungen in der Carcinomkachexie. (Dissertation: Bonn 1923. 31 S.) *

Claude, H., et A. Ceillier, Fugues urémiques. (Wanderzustände auf urämischer Grundlage.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 42, S. 299—301.) **37**, 299.

Claude, Henri, et Suzanne Bernard, Myxœdème et psychose. (Myxödem und Psychose.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 7, S. 417—418.) *

Cohen, Josef, Postgrippöse psychische Veränderungen als „unabwendbarer Zufall" im Sinne des § 233 der Zivilprozeßordnung. (Dissertation: Bonn 1923. 13 S.) *

Colin, H., J. Lhermitte et G. Robin, Atrophie musculaire myélopathique et troubles mentaux. (Myelopathische Muskelatrophie und Geistesstörungen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 750—754.) *

Colin, Henri, et G. Robin, Purpura hémorragique, transfusion sanguine et troubles mentaux. (Purpura haemorrhagica, Bluttransfusion und psychische Störungen.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 1, Nr. 1, S. 64—75.) *

Crouzon et Valence, Fièvre ortiée à manifestations psychiques préfébriles. (Geistesstörung mit nachfolgendem heftigem Fieber.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 26, S. 1149—1151.) **34**, 498.

Crouzon et Valence, Les troubles psychiques dans les chorées chroniques de l'adulte. (Die psychischen Störungen bei der chronischen Chorea der Erwachsenen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 760—763.) *

Damaye, Henri, et Anna Pélawsky, Deux formes de délire aigu et leur traitement. (Zwei Formen des akuten Delirs und ihre Behandlung.) (Progr. méd. Jg. 51, Nr. 27, S. 336—337.) **36**, 321.

Démètre, Paulian Em., et L. Grigoresco, Syndrome pluriglandulaire avec infantilisme et psychose. (Pluriglandulärsyndrom mit Infantilismus und Psychose.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 5, S. 329—330.) **33**, 435.

Dürck, Hermann, Die Läsionen des zentralen Nervensystems bei der nomatösen Form der tropischen Malaria. (Rev. méd. de Hamburgo Jg. 4, Nr. 6, S. 169—171.) (Portugiesisch.) **34**, 484.

Evers, Alois, Über Chorea und Choreapsychosen. (Dissertation: Kiel 1922 [1923]. 37 S.) *

Facilides, Ernst, Kombination von Dermatosen und geistigen Störungen an der Hand eines Falles von Morbus Recklinghausen. (Dissertation: München 1923. 32 S.) *

Fleck, Über Psychosen bei Hirntumoren. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 462—464.) *

Fleischhauer, Richard, Über chronische Halluzinosen bei Lues cerebri. (Dissertation: Rostock 1920 [1923]. 28 S.) *

Forster, E., Linsenkern und psychische Symptome. (Psychiatr. u. Nervenklin., Charité Berlin.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 215—244.) **37**, 257.

Fränkel, Fritz, Der psychopathologische Formenreichtum der Eunuchoiden. (Hosp. d. Stadt Berlin, Buch.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 80, H. 5, S. 560—574.) **32**, 311.

Franken, Georg, Über Psychosen bei Diabetes mellitus. (Dissertation: Bonn 1923. 27 S.) *

Gurewitsch, M., Über Charakterveränderungen bei Kindern infolge organischer Hirnerkrankungen. (Psychiatr. Kinderklin., medico-pädol. Inst., Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 4/5, S. 597—608.) **38**, 50.

Hallervorden, Paranoide Psychose bei Tabes mit anatomischem Befund. (Aus den wissenschaftlichen Sitzg. d. Dtsch. Forschungsanstalt f. Psychiatrie i. München 1923.) **33**, 517.

Hamann, Josias, Ein Fall von Erschöpfungs-Depressionszustand bei Morbus Basedowii. (Dissertation: Kiel 1923. 33 S.) *

Hamburger, Walter W., Acute cardiac psychoses: Analysis of the toxic and circulatory factors in 5 cases of acute confusion. (Akute Psychosen bei Herzerkrankungen. Intoxikation und Zirkulationsstörung bei 5 Fällen akuter Verwirrtheit.) (Med. clin. of Noth America [Chicago-Nr.] Bd. 7, Nr. 2, S. 465—475.) **35**, 357.

Hanse, A., Nervöse und psychische Störungen bei Tuberkulose. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 1/3, S. 296—336.) **35**, 321.

Hartmann und Schilder, Zur Klinik und Psychologie der Amentia. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) **35**, 356.

Herhold, Die chronische Infektion des Magendarmkanals, namentlich in bezug auf die Entstehung von Psychosen, in amerikanischer Betrachtung. (Ärztl. Sachverst.-Zeitg. Jg. 29, Nr. 22, S. 236—237.) *

Hoffmann, Hermann, Beiträge zur Begründung der Tuberkulosepsychose. Vorwort. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 5, S. 600.) **35**, 431.

Hoffmann, Hermann, II. Zur Diagnose der Tuberkulosepsychose. (Heilst. Lindenhof, Coswig b. Dresden.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 5, S. 609—614.) **35**, 431.

Jackson, Allen J., and Horace Viktor Pike, The psychic manifestations in paralysis agitans. (Psychische Störungen bei der Paralysis agitans.) (Arch. of. neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 6, S. 680—684.) **36**, 168.

Jung, Felix, Psychische Störungen bei Lues cerebri. (Dissertation: Jena 1923. 101 S.) *

Keschner, Moses, Neuro-psychiatric complications in diseases of the blood. (Neurologisch-psychiatrische Komplikationen bei Blutkrankheiten.) (Internat. clin. Bd. 1, Ser. 33, S. 91—112.) **38**, 337.

Kippenberg, August, Über einen Fall von Myxödem-Psychose. (Dissertation: Kiel [1923]. 34 S.) *

Lemaire, Henri, Les troubles mentaux dans la tétanie de la première enfance. (Die Geistesstörungen bei der Tetanie der frühen Kindheit.) (Nourrisson Jg. 11, Nr. 2, S. 103—113.) **33**, 374.

Léri, André, et Trétiakoff, Encéphalite aiguë avec ramollissement presque total du corps calleux: état de dépression pseudo-mélancolique et paralysis oculaires ayant simulé l'encéphalite léthargique. (Akute Encephalitis mit fast vollständiger Erweichung des Balkens: klinisch pseudomelancholische Depression und Augenmuskellähmungen, Encephalitis lethargica vortäuschend.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 25, S. 1098—1102.) **34**, 446.

Levy, Jacob, Zur symptomatologischen Stellung der Psychosen bei Chorea minor. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 20 S.) *

Loewenstein, Gustav, Zur Kenntnis der urämischen Psychosen. (Dissertation: Königsberg 1923. 21 S.) *
Lübbe, Johannes, Beitrag zur Kasuistik und Symptomatologie der Inanitionsdelirien. (Dissertation: Kiel 1923. 25 S.) *
Mc Cowan, P. K., Observations on some cases of post-encephalitic psychoses. (Beobachtungen an einigen Fällen von postencephalischer Psychose.) (West Park mental hosp., Epsom.) (Lancet Bd. **208**, Nr. 6, S. 277—279.) **40**, 889.
Madia, Vittorio, Il sintomo di Jellineck nelle psicosi basodowiche. (Das Jellinecksche Symptom bei der Basedowpsychose.) (Manicomio civ., Aversa.) (Napoli: F. Giannini e figli 1923. 12 S.) *
Martin, Albert, Über psychische Störungen bei Grippe und Encephalitis. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 60 S.) *
Marx, Norbert, Intoxikationspsychose durch Pilzvergiftung. (Irrenanst. d. Stadt Berlin, Herzberge.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 369—373.) **35**, 346.
Matzdorff, Paul, Eine diffuse Geschwulst der weichen Hirnhäute. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Entstehung schizophrener Psychosen bei organischen Gehirnerkrankungen (symptomatischer Schizophrenien [Bleuler]). (Staatskrankenanst., Friedrichsberg-Hamburg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 3, S. 333—360.) **35**, 400.
Meggendorfer, Friedrich, Die psychischen Störungen bei der Huntingtonschen Chorea, klinische und genealogische Untersuchungen. (Zugleich Mitteilung 11 neuer Huntington-Familien.) (Staatskrankenanst. u. psychiatr. Univ.-Klin., Hamburg-Friedrichsberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **87**, H. 1/2, S. 1—49.) **36**, 303.
Morawski, J., Psychische Störungen bei Recurrens. (Polska gazeta lekarska Jg. **2**. Nr. 37, S. 673—675.) (Polnisch.) **35**, 431.
Moses, Otto, Über psychische Störungen bei Schilddrüsenausfall. (Dissertation: Köln 1923. 22 S.) *
Mühlens, P., Die russische Hunger- und Seuchenkatastrophe in den Jahren 1921—1922. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 45 S. G.-M. 2.50.) **33**, 236.
Navarro, Juan Carlos, und Fernando Pozzo, Postinfektiöse Psychosen. (Arch. latino-amerik. de pediatri Bd. **17**, Nr. 11, S. 773—776.) (Spanisch.) *
Ornstein, I., Un cas de gigantisme avec troubles mentaux. (Fall von Gigantismus mit Geistesstörung.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5/7, S. 88 bis 89.) *
Paulian, D., und I. Bistriceanu, Multiple Tics und Geistesstörung bei einem Handwerker. (Spitalul Jg. **43**, Nr. 6, S. 148—150.) (Rumänisch.) **34**, 226.
Peachell, G. Ernest, A case of insanity associated with pregnancy and previous exophthalmic goitre. (Fall von Geistesstörung in Verbindung mit Schwangerschaft und Basedowkrankheit.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 284, S. 83—86.) *
Perelmann, Malariapsychosen. (Dissertation: Baku 1923. 182 S.) (Russisch.) **38**, 200.
Perelmann, A., Über Malaria-Psychosen. (Nerven- u. psychiatr. Klin., Staatsuniv. Baku.) (Psychiatrie, Neurol. u. exp. Psychol. 1923, H. **3**, S. 50—62.) (Russisch.) **36**, 114.
Quadflieg, Xaver, Irresein bei Myxödem. (Dissertation: Bonn 1923. 45 S.) *
Ratz, Erhard, Psychische Störungen bei Sclerosis multiplex. (Dissertation: Jena 1921 [1923] 19 Bl.) *
Rosenheck, Charles, Case of cerebral neoplasm simulating dementia paralytica, with operation and complete neurologic and mental recovery. (Fall von Hirntumor unter dem Bilde der Dementia paralytica, mit Operation und völliger neurologischer und psychischer Heilung.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **80**, Nr. 7, S. 470—471.) **33**, 143.
Roth, Emerich, Isolierte schwere Persönlichkeitsveränderung nach Encephalitis. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 28 S.) *
Sainton, Paul, et Noël Péron, Troubles psychiques et tumeurs de l'hypophyse. A propos d'un néoplasme pituitaire à symptomatologie mentale. (Psychische Störungen und Hypophysentumoren. An Hand eines Neoplasmas der Hirnanhangsdrüse mit psychischer Symptomatologie.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 6, S. 358—368.) **34**, 368.
Sands, Irving J., Confused states following infections. (Delirante Zustände im Verlauf von Infektionen.) (Psychopath. serv., Bellevue hosp., New York.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **118**, Nr. 7, S. 444—446.) **36**, 100.
Sanguineti, L. R., Indagini sulle funzioni psichiche in un soggetto luetico con perdita completa del frontale. (Untersuchungen über die psychischen Funktionen bei einem Luetiker mit totaler Zerstörung des Stirnbeines.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di neurol. Jg. **40**, H. 4, S. 195—226.) **36**, 385.

Schmidt, Friedrich, Psychosen bei Herzkrankheiten. (Dissertation: Bonn 1923. 24 S.) *
Scholtz, Else, Die psychischen Veränderungen bei Linsenkerndegeneration. (Dissertation: Freiburg 1923. 56 S.) *
Schroeder, P., Hyperkinetische Motilitätspsychose bei Hirntumor. (Psychiatr. u. Nervenklin., Greifswald.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 58, H. 1, S. 1—10.) 35, 107.
Sieke, Ernst, Über Chorea minor und Choreapsychosen. (Dissertation: Kiel 1923. 25 S.) *
Stanojević, Laza, Schwere körperliche Beschädigung im Delirium während des Schubs eines schleichend sich entwickelnden Falles von sclérose en plaques. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 7, S. 270—275.) (Kroatisch.) 34, 502.
Stanojević, Laza, Katamnestischer Überblick und Autopsiebefund in forensischem Falle des geisteskranken Priesters Jerčić. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 10, S. 396 bis 400.) (Kroatisch.) 36, 119.
Strauss, Hans, Demonstration eines Falles von Psychose bei Tetanie. (Vereinig. d. Frankfurter Neurol. u. Psychiater, Sitzg. v. 22. III. 1923.) 33, 151.
Targowla, René, Des psychoses syphilitiques. (Prem. mém.) Etude clinique. (Klinische Studie über Syphilispsychosen.) I. Mitt. (Ann. de méd. Bd. 14, Nr. 3, S. 192 bis 206 u. Nr. 4, S. 306—322.) 37, 288.
Targowla, René, Psychopathie syphilitique chez un prédisposé. (Délire onirique. Etat obsédant postonirique.) (Syphilitische Psychose bei einem Disponierten. Traumartige Geistesstörung, anschließend Zwangszustand.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, Nr. 5, S. 404—422.) 40, 93.
Thiele, Encephalitispsychose. (Demonstration.) (Berliner Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 12. III. 1923.) 33, 128.
Thiele, Ein Fall von akuter genuiner Hämatophorphyrie mit Polyneuritis und psychischen Störungen. (Berl. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 14. V. 1923.) 33, 169.
Thomson, John, Notes of a case of extreme recurrent drowsiness in a child, apparently due to hepatic disturbance. (Ein Fall von starker, wiederholt auftretender Schlafsucht bei einem Kinde als wahrscheinliche Folge einer Lebererkrankung.) (Brit. journ. of childr. dis. Bd. 20, Nr. 229/231, S. 23—25.) 34, 498.
Walter, Friedrich, Geistesstörungen bei Pneumonie. Ein Fall von Fieberdelirium mit katatonieformen Zustandsbildern; vorauf ging eine Melancholie im Klimakterium. (Dissertation: Kiel 1923. 17 S.) *
Walther, F., Über Grippepsychosen. (Psychiatr. Klin. Waldau, Univ. Bern.) (Bern: Ernst Bircher 1923. III, 160 S.) 33, 233.
Wolfer, Leo, I. Die Rolle der Tuberkulose in der Ätiologie der Dementia praecox. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 69, H. 5, S. 601—608.) 35, 431.
Wright, Harold W., Chronic intestinal amebiasis. Clinical aspects with special reference to neuropsychiatric manifestations. (Chronische Amöbendysenterie.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 2, S. 226—231.) 34, 498.
Ylppö, Arvo, Über langanhaltende Sensibilitäts- und Intelligenzstörungen nach Intoxikationsstadium bei ernährungsgestörten Säuglingen. (Duodecim Jg. 39, Nr. 4. S. 107—118.) (Finnisch.) *
Zylberlast-Zand, Nathalie, Syndrome de Korsakoff au cours de la méningite cérébro-spinale épidémique. (Korsakoffsyndrom bei epidemischer Genickstarre.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 522—528.) 33, 201.

Atypische Psychosen.

Kirschbaum, W., und H. Rautenberg, Über eine eigenartige psychische Erkrankung im mittleren Alter mit bemerkenswertem anatomischem Befund. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923; Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 487—488.) 34, 186.
Klieneberger, Otto, Atypische periodische Psychosen. (Univ.-Nervenklin., Königsberg i. Pr.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psych.-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6. S. 374—379.) 35, 435.

Intoxikationspsychosen.

Allgemeines.

Kraepelin, Emil, Delirien, Halluzinose und Dauervergiftung. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 54, S. 43—92.) 34, 419.

Legrain, Paul - Maurice, La criminalité des toxicomanes. (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 256—258.) *

Leibowitsch, J. L., Zur Charakteristik der Vergiftungen in der heutigen Zeit. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **2**, H. 1, S. 70—74.) *

Scholomowitch, A., Narkotismus als sozialpathologische Erscheinung und Maßregeln zur Bekämpfung desselben unter den Arbeitern. (II. Allruss. Konfer. f. Neurol. u. Psychiatrie, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) (Russisch.) **33**, 201.

Morphium und seine Derivate.

Biehn, Werner, Forensische Beurteilung eines Falles einer absichtlichen Morphiumvergiftung eines Morphinisten, fragliche Beihilfe einer anderen Person. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 45 S.) *

Bolten, G. C., Geschichtliche Besonderheiten über Morphinismus und Cocainismus. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 16, S. 1670—1673.) (Holländisch.) **36**, 98.

Derouaux, Morphinomanie. (Ann. de la soc. méd.-chirur. de Liège Jg. **57**, Januar-H., S. 12—16.) *

Gruber, Gg. B., Über intravenösen Morphinmißbrauch. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 5, S. 147.) *

Hecht, Adolf F., Pharmakodynamische Untersuchungen an der lebenden Haut. V. Die Allergie der menschlichen Haut gegenüber primären Giften und die Morphinempfindlichkeit nach Morphingebrauch. (Univ.-Kinderklin., Wien.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **88**, H. 1/3, S. 123—130.) **36**, 273.

Ilberg, Über Morphinismus und seine forensische Bedeutung. (Forensich-psychiatr. Vereinig., Dresden, 161. u. 164. Sitzg. v. 25. IV. u. 12. X. 1922.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 435 u. S. 442—445.) *

Kogerer, Heinrich, Pharmakodynamische Untersuchungen an der lebenden Haut. VI. Die Erfahrungen mit der Hechtschen allergischen Morphiumreaktion bei Morphinisten. (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **38**, H. 1/3, S. 131—136.) **36**, 274.

Miyajima, Mikinosuke, Opium abuse and its control in Japan. (Opiummißbrauch und seine Kontrolle in Japan.) (Japan med. world Bd. **3**, Nr. 2, S. 28—30.) *

Neutra, Wilhelm, Morphinismus und Erotismus. Lustenergetisch fundierte Suggestions- und Hypnosetherapie pathologischer Leidenschaften. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1923. VI, 194 S. G.Z. 6,5.) **35**, 140.

Rehwald, Das internationale Opiumabkommen. (Pharmazeut. Zeit. Jg. **68**, Nr. 42, S. 407.) *

Sollier, Paul, et Daniel Morat, De l'épreuve de l'hémoclasie digestive chez les morphinomanes au cours de l'intoxication et de la désintoxication. (Untersuchung auf hämoklasische Krise bei Morphinisten während der Intoxikation und der Entziehung.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 3, S. 28—29.) **32**, 378.

Steeg, Heinz, Delirante Erscheinungen nach Morphiumentziehung. (Dissertation: Bonn 1923. 20 S.) *

Steinschen, Hermann, Morphinismus und Entmündigung. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 33 S.) *

Wichmann, Karl, Morphinismus und Psychopathie. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 73 S.) *

Wuth, O., Über Morphinismus. (I. Die Entstehung der Krankheitserscheinungen.) (Psychiatr. Klin., München.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, N. 41, S. 1266 bis 1268.) **37**, 292.

Cocain, Cocainfrage.

Albig, Thekla, Über einen Fall von Schnupfcocainismus. (Dissertation: Kiel 1923. 18 S.) *

Bolten, G. C., Geschichtliche Besonderheiten über Morphinismus und Cocainismus. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 16, S. 1670—1673.) (Holländisch.) **36**, 98.

Bravetta, Eugenio, e Giuseppe Invernizzi, Il cocainismo. Osservazioni cliniche. Ricerche sperimentali, e anatomo-patologiche. (Cocainismus. Klinische, experimentelle und anatomisch-pathologische Untersuchungen.) (Osp. psichiatr. prov. di Milano in Mombello, istit. di anat. patol., univ., Pavia.) (Soc. med.-chirurg., Pavia, 14. VII. 1922.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 3, S. 543—582. 1922 u. Bd. **11**, Nr. 1, S. 179—245.) **34**, 482.

Courtois - Suffit et Giroux, Sur la réglementation internationale des stupéfiants, notamment de la cocaïne. (Über die internationale Regelung der Betäubungsmittel, besonders des Cocains.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 7, S. 391—398.) **35**, 348.

Courtois-Suffit et René Giroux, Extension du trafic de la cocaïne et de la cocaïnomanie (son danger social). (Ausdehnung des Cocainhandels und des Cocainismus [ihre soziale Gefahr].) (Rev. de méd. Jg. 40, Nr. 8, S. 482—497.) **36, 114.**

Courtois-Suffit, M., et René Giroux, Réglementation internationale des stupéfiants, notamment de la cocaïne. (Internationale Regelung der Betäubungsmittel, besonders des Cocains.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 5, S. 294—299.) **35, 347.**

Fraenkel, Fritz, Bemerkungen zu Marx' Beitrag zur Psychologie der Cocainomanie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 61—65.) **35, 347.**

Gumener, G., Über Cocainismus und Cocainomanie. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34, 222.**

Joël, Ernst, Cocainismus. (Städt. Krankenh., Moabit-Berlin.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 24, S. 817—819.) **33, 452.**

Köhler, Wilhelm, Über Intoxikation durch Cocain und Novocain. Vorschlag einer Schutzfärbung des Cocains zur Verhinderung von Verwechslungen und zur Behinderung des Abusus cocaini. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 29 S.) *

Kunz-Krause, Über praktische Erfahrungen über den Mißbrauch von Opiaten und Cocain. (Forensisch-psychiatr. Vereinig., Dresden, 161. Sitzg. v. 25. IV. 1922.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 435—437.) *

Marx, Norbert, Beiträge zur Psychologie der Cocainomanie. (Irrenanst. d. Stadt Berlin, Herzberge.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 80, H. 5, S. 550 bis 559.) **32, 378.**

Marx, Norbert, Entgegnung auf die Bemerkungen von Fränkel (Buch) zu meinen Beiträgen zur Psychologie der Cocainomanie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 4/5, S. 616—617.) **37, 293.**

Oppe, Cocainschnupfer. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 1, S. 1—8.) **32, 262.**

Oppe, Über Cocainismus. (Forensisch-psychiatr. Vereinig., Dresden, 162. Sitzg. v. 8. VI. 1922.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 437—438.) *

Rittershaus, Ein Fall von akuter Cocainvergiftung mit ungewöhnlichen Symptomen. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **34, 382.**

Underhill, Frank P., and Erwin G. Gross, The metabolism of inorganic salts. V. Inorganic salt metabolism in cocaine poisoning. (Der Metabolismus unorganischer Salze bei Cocainvergiftungen.) (Dep. of pharmacol. a. toxicol., Yale univ., New Haven.) (Journ. of biol. chem. Bd. 58, Nr. 1, S. 141—146.) *

Vervaeck, Proposition d'enquête sur le péril toxique en Belgique. (Antrag auf Erörterung der Giftgefahr in Belgien.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. psychiatr. 1, S. 9—11.) **33, 201.**

Vervaeck, L., Quelques aspects médicaux et psychologiques de la cocaïnomanie. (Einige medizinische und psychologische Betrachtungen über den Cocainismus.) (Scalpel Jg. 76, Nr. 27, S. 741—749 u. Nr. 28, S. 769—780 u. Nr. 29, S. 797—806.) **35, 347.**

Andere Intoxikationspsychosen.

Beringer, Kurt, Experimentelle Psychosen durch Mescalin. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 426—433.) **34, 480.**

Buldmann, Hans, Über Nicotinismus. (Dissertation: Königsberg 1922 [1923]. 82 S.) *

Catalén, Emilio, Die nervösen und psychischen Störungen durch Tabakmißbrauch. (Prensa méd. argentina Jg. 9, Nr. 36, S. 1035—1039.) (Spanisch.) *

Höpping, Erich, Über die organischen Nervenerkrankungen und Psychosen nach Arsenintoxikation. (Dissertation: Bonn 1923. 15 Bl.) *

Morgenstern, Sophie, Beitrag zur Frage des Belladonnadelirs. (Psychiatr. Klin., Univ. Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 231—239.) **33, 235.**

Alkoholismus.

Adrogué, Esteban, Die Alkohol-Nicotin-Amblyopie im Ambulatorium des Krankenhauses St. Lucia. (Semana méd. Jg. 30, Nr. 33, S. 320—322.) (Spanisch.) *

Askgaard, Vagn, Ein Fall von Dysregulation. (Männerabt., St. Hans-Hosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 52, S. 961—962.) (Dänisch.) **36, 430.**

Benon, R., Alcoolisme. Asthénie chronique et asthénie périodique. (Alkoholismus. Chronische und periodische Neurasthenie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. 96, Nr. 104, S. 1697—1698.) **36, 322.**

Berze, Josef, Eigenartige Gesichtshalluzinationen in einem Falle von akuter Trinkerpsychose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 487—521.) 34, 382.

Bülow, Kurt, Beitrag zur Ätiologie und Prognose des Korsakowschen Symptomenkomplexes. (Dissertation: Bonn 1923. 46 S.) *

Burr, C. W., An acute alcoholic psychosis associated with brain tumor. (Akute Alkoholpsychose verbunden mit Hirntumor.) (Neurol. soc., Philadelphia, 27. X. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 1, S. 120—121.) *

Caanitz, Hugo, Zur Lehre vom pathologischen Rausch. (Dissertation: Kiel 1923. 28 S.) *

Di Macco, G., Osservazioni sulla percentuale di errori nella reazione discriminativa per l'azione dell'alcool in individui normali e cronicamente alcoolizzati. (Beobachtungen über die prozentuale Fehlerzahl bei Wahlreaktionen unter Alkoholeinfluß bei Normalen und chronischen Alkoholisten.) (Istit. di patol., univ., Palermo.) (Arch. di fisiol. Bd. 21, H. 2, S. 131—135.) 36, 252.

Fiamberti, A. M., La sindrome dipsomaniaca. (Studio clinico e critico.) (Das dipsomanische Syndrom [klinische und kritische Untersuchung].) (Manicomio prov., Brescia.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. leg. Bd. 48, H. 3, S. 197—230.) 35, 141.

Frank, Wilhelm, Über die Beeinflussung der geistigen und körperlichen Leistungsfähigkeit durch regelmäßige Alkoholgaben. (Dissertation: Freiburg 1922 [1923]. 5 S.) *

Gaupp, Rob., Das Problem der Alkoholintoleranz. (Internat. Zeitschr. gegen den Alkoholismus Jg. 31, Nr. 3, S. 111—117.) 34, 381.

Grünthal, Ernst, Zur Kenntnis der Psychopathologie des Korsakowschen Symptomenkomplexes. (Psychiatr. Klin., Univ. München.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 2/3, S. 89—132.) 33, 453.

Haupt, Die hypnotisch-suggestive Behandlung Alkoholkranker. (Heilst. „Waldfrieden" f. Alkoholkranke, Fürstenwalde [Spree].) (Alkoholfrage Jg. 19, H. 1, S. 7—17.) 33, 224.

Hauptstein, Johannes, Die akute Halluzinose der Trinker. (Dissertation: Kiel [1923]. 34 S.) *

Iványi, Franz, Die Zunahme der Alkoholpsychosen nach dem Kriege. (Dissertation: Frankfurt 1922 [1923]. 22 S.) *

Kaiser, Jacob Hermann, Beitrag zur Kasuistik und Symptomatologie des pathologischen Rausches. (Dissertation: Kiel 1923. 35 S.) *

Lapinskij, Mihajlo, Psychiatrische Begutachtung. III. Ein Fall von alkoholischer Hysterie. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 6, S. 208—213.) (Kroatisch.) 33, 460.

Lhermitte, J., Le diabète insipide et son diagnostic différentiel avec les polyuries brightique, hystérique, épileptique, dipsomaniaque. (Der Diabetes insipidus und seine Differentialdiagnose gegenüber den Polyurien bei Morbus Brightii, Hysterie, Epilepsie, Dipsomanie.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 22, S. 623—627.) 33, 435.

Nuzum, Franklin R., and George D. Maner, Some chemical blood changes in chronic alcoholism. (Einige chemische Blutveränderungen bei chronischem Alkoholismus.) (Cottage hosp., Santa Barbara, Calif.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 81, Nr. 6, S. 456—458.) 36, 274.

Pereira, F. Martins, Mord: Alkoholisches Delirium auf Grund von Halluzinationen. (Inst. de criminol., Lisboa.) (Arch. de med. leg. Bd. 2, Nr. 1/3, S. 175—178.) (Portugiesisch.) 41, 594.

Rezza, Alberto, Delirium tremens con sindrome di Wernicke (polio-encefalite emor. sup. ac.) e leptomeningite emorragica. (Delirium tremens mit Wernickeschem Syndrom [Polioencephalitis haemorrhagica superior acuta] und Leptomeningitis haemorrhagica.) (Osp. psichiatr. prov., Lucca.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. 12, H. 1. S. 3—21.) 32, 519.

Riggall, Robert M., Homosexuality and alcoholism. (Homosexualität und Alkoholismus.) (Psychoanalytic review Bd. 10, Nr. 2, S. 157—169.) 34, 149.

Runge, Augenbefunde beim Alkoholrausch. (Jahresvers. d. Dtsch. Verf. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20.—21. IX. 1923.) 35, 348.

Salmen, Wilhelm, Die Bekämpfung des Alkoholismus an der Hand der Reichsversicherungsordnung. (Dissertation: Göttingen 1922 [1923]. 45 S.) *

Srobár, Vavro, Alkoholische Gesichter. (Bratislavské lekárske listy Jg. 2, Nr. 9, S. 405—417.) (Slowakisch.) 35, 348.

Staemmler, Beitrag zur Lehre von den Gehirnverkalkungen. (19. Tag. d. dtsch. pathol. Ges., Göttingen, Sitzg. v. 16.—18. IV. 1923.) (Zentralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat. Bd. 33, Erg.-H., S. 302—305.) 39, 70.

Stanojević, Laza, und Vikart Kryspin-Exner, Ein Fall von pathologischem Rausch. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 9, S. 363—368.) (Kroatisch.) 35, 349.

Wolfensberger, Max, Der Alkoholwahnsinn (akute Halluzinose der Trinker) und seine Beziehungen zu den Schizophrenien. (An Hand der Kasuistik der Züricher Psychiatrischen Klinik 1898—1921.) (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie **82**, S. 385—418.) **33**, 234.

Ziveri, A., Appunti su le psicosi alcooliche nella provincia di Macerata. (Bemerkungen über die Alkoholpsychosen in der Provinz Macerata.) (Cervello Jg. **2**, Nr. **5**, S. 307 bis 320.) **35**, 432.

Alkoholfrage.

Arnould, E., Alcoolisme et tuberculose: La question de leurs rapports d'après les statistiques comparées de consommation alcoolique et de mortalité tuberculeuse des départements français. (Rev. de la tubercul. Bd. **4**, Nr. **5**, S. 496—526.) *

Aro, K., Über das finnländische Verbotsgesetz und dessen Wirkungen. (Alkoholfrage Jg. **19**, H. 3/4, S. 125—131.) *

Donath, Gyula, Der Alkoholismus seit dem Weltkrieg und der Schutz gegen denselben. (Vortr. am Kongresse ung. Irrenärzte, Okt. 1922.) (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 14, S. 186—188.) (Ungarisch.) **33**, 235.

Elster, A., Wie behüten wir die Familie vor dem Einfluß des Alkoholismus? (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **10**, H. 1, S. 23—24.) *

Gahn, Hans, Das schwedische System der Alkoholbeschränkung. (Alkoholfrage Jg. **19**, H. 3/4, S. 116—125.) *

Goesch, F., L'état du mouvement antialcoolique en Allmagne. (Die Antialkoholbewegung in Deutschland.) (Internat. Zeitschr. gegen den Alkoholismus Jg. **31**, Nr. 1, S. 31—40.) *

Kraepelin, Die Wirkungen der Alkoholknappheit im Kriege. (Dtsch. Forschungsanst., München.) (Internat. Zeitschr. gegen den Alkoholismus Jg. **31**, Nr. 1, S. 2—20.) **33**, 153.

Kraepelin, E., Alkohol und Tagespresse. (Berlin: Julius Springer 1923. 16 S. G.-M. —.40.) **34**, 381.

Künzel und Kürbitz, Die Behandlung der Trunkenen und Trunksüchtigen im Entwurf 1919 zu einem deutschen Strafgesetzbuch. (Forensisch-psychiatr. Vereinig., Dresden, 165. u. 166. Sitzg. v. 16. u. 30. XI. 1922.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychich-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 445—447.) *

Kürbitz, W., Die Behandlung der Trunkenen und Trunksüchtigen im Entwurf 1919 zu einem deutschen Strafgesetzbuch. (Sächs. Heil- u. Pflegeanst., Sonnenstein.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 35/36, S. 199—203 u. Nr. 37/38, S. 207 bis 211.) **36**, 252.

Kutanin, M., Der Kampf gegen den Alkoholismus und andere Narkomanien. (II. Allruss. Konfer. f. Neurol. u. Psychiatrie, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) (Russisch.) **38**, 204.

Legrain, Maurice, La folie alcoolique aux Etats-Unis. (Alkoholgeisteskrankheit in den Vereinigten Staaten.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 4, S. 302—313.) **36**, 483.

Ley, Aug., Der Kampf gegen den Alkoholismus in Belgien. (Alkoholfrage Jg. **19**, H. 2, S. 69—71.) *

Ley, Auguste, Alcool et fatigue. (Alkohol und Ermüdung.) (Internat. Zeitschr. gegen den Alkoholismus Jg. **31**, Nr. 4, S. 157—167.) **36**, 114.

Loewy-Hattendorf, Erwin, Die Alkoholfälle in den Rettungsstellen Groß-Berlins im Etatsjahre April 1921 bis März 1922. (Internat. Zeitschr. gegen den Alkoholismus Jg. **31**, Nr. 3, S. 133—136.) **34**, 481.

Lorenz, Die Behandlung der Trunksucht in den Trinker-Heilstätten. (Alkoholfrage Jg. **19**, H. 2, S. 71—77.) *

MacDowell, E. Carleton, Alcoholism and the behavior of white rats. II. The maze-behavior of treated rats and their offspring. (Alkoholismus und das Verhalten von weißen Ratten. II. Irrgartenversuche an behandelten Ratten und ihrer Nachkommenschaft.) (Stat. f. exp. evolut., Cold Spring Harbor, Long Island, New York.) (Journ. of exp. zool. Bd. **37**, Nr. 5, S. 417—456.) **35**, 349.

Meyer, E., Die Zunahme von Trunksucht und Trunkenheit. (Psychiatr. Univ.-Klin., Königsberg i. Pr.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 2, S. 60.) **32**, 263.

Notthafft, von, Alkohol und Geschlechtskrankheiten. III. Mitt. (Dermatol. Wochenschrift Bd. **76**, Nr. 26a, S. 626—632.) *

Petrén, Alfred, Gesetzgebung über die Behandlung von Alkoholikern und augenblickliche Lage der Alkoholfürsorge. (Svenska läkartidningen Jg. **20**, Nr. **24**, S. 545 bis 569.) (Schwedisch.) **34**, 481.

Prosorow, L., Geisteskrankheiten und Alkoholismus. (Mosk. med. Zeitschr. **1923**, S. 64 bis 69.) (Russisch.) **36**, 114.

Straschun, S., Der Kampf gegen den Alkoholismus. (II. Allruss. Konfer. f. Neurol. u. Psychiatrie, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) (Russisch.) **38**, 204.
Stubbe, Vom 17. internationalen Kongreß gegen den Alkoholismus in Kopenhagen. (19.—24. VIII. 1923.) (Alkoholfrage Jg. **19**, H. 3/4, S. 113—116.) *
Vogel, Martin, Die Stellung der Alkoholfrage in der sozialen Hygiene. (Zeitschr. f. soz. u. Gewerbe-Hyg., Fürs. u. Krankenh.-Wes. Jg. **4**, H. 7, S. 167—177.) *
Weisbach, W., Zur Alkoholfrage. (Hyg. Inst., Univ. Halle.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 42, S. 1944—1947.) **36**, 482.
Wilbrandt, Der Alkoholismus als Problem der Volkswirtschaft. (Internat. Zeitschr. gegen den Alkoholismus Jg. **31**, Nr. 3, S. 124—133.) *
Wilbrandt, A., Der Alkoholismus als Problem der Volkswirtschaft. II. Die volkswirtschaftlichen Wurzeln des Alkoholismus. (Internat. Zeitschr. gegen den Alkoholismus Jg. **31**, Nr. 4, S. 167—185.) *
Wirkungen, Die — der Alkoholknappheit während des Weltkrieges. Erfahrungen und Erwägungen. Ges. u. hrsg. v. d. Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie in München. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 214 S. G.-M. 6.—.) **34**, 480.

Traumatische und Kriegspsychosen.

Colella, Rosolino, Neuro-psicosi traumatica e arteriosclerosi. Perizia medicolegale. (Traumatische Neuropsychose und Arteriosklerose.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. leg. Bd. **43**, H. 3, S. 231—268 u. H. 4, S. 305—339.) **37**, 299.
Folly, E. R. M., L'hygiène mentale dans l'armée. Rôle de l'officier. (Die seelische Hygiene im Heer. Rolle des Offiziers.) (Arch. de méd. et de pharm. milit. Bd. **78**, Nr. 6, S. 563—588.) **38**, 408.
Geisweid, Ernst, Über posttraumatische Pseudodemenz nebst Mitteilung von 4 Fällen mit Berücksichtigung ihrer Unfallbegutachtung. (Dissertation: Bonn 1923. 12 Bl.)*
Grünthal, Ernst, Zur Kenntnis der Psychopathologie des Korsakowschen Symptomenkomplexes. (Psychiatr. Klin., Univ. München.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 2/3, S. 89—132.) **33**, 453.
Handbuch der Neurologie. Begr. von M. Lewandowsky. Hrsg. von O. Bumke u. O. Förster. Ergänzungsbg. Tl. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. 492 S. G.-M. 22.—.) **32**, 348.
Ireland, Guy O., The neuro-psychiatric ex-service man and his civil re-establishment. (Der neuropsychiatrische Kriegsdienstentlassene und seine bürgerliche Wiedereinstellung.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 4, S. 685—711.) **33**, 459.
Isserlin, M., Über Störungen des Gedächtnisses bei Hirngeschädigten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **85**, H. 1/3, S. 84—97.) **34**, 486.
Lußheimer, Josef, Nervenärztliche Erfahrungen aus der Oppauer Katastrophe. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 48 S.) *
Mondio, Guglielmo, L'emozione nell'etiologia di psicosi e psiconevrosi durante il periodo bellico. (Die Erregung in der Ätiologie der Psychosen und Psychoneurosen während der Kriegszeit.) (Manicomio interprov. „Lorenzo Mandalari“, Messina.) (Manicomio Bd. **36**, Nr. 1, S. 33—72.) **39** 183,
Mumdey, Rudolf, Zur Kasuistik der nervös-psychischen Störungen nach elektrischen Starkstromunfällen. (Dissertation: Jena 1923. 48 S.) *
Pilz, Adolf, Wie ist der Krieg als ursächliches Moment bei der Entstehung von Kriegspsychosen zu bewerten? (Dissertation: Kiel 1923. 23 S.) *
Pophal, R., Über exogene Charakterveränderungen im Sinne der „Moral insanity“. (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Greifswald.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 5/6, S. 343—360.) **35**, 152.
Rad, v., Über moralische Depravation nach Kopfverletzung. (Allg. städt. Krankenh., Nürnberg.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 7, S. 201—203.) **32**, 524.
Voelker, Erich, Über die ätiologische Wertung der Kriegseinflüsse auf die Entstehung der „Kriegspsychose“. (Dissertation: Kiel 1923. 40 S.) *

Die psychogenen Erkrankungen.

Allgemeines.

Alford, Leland B., On the structural basis of the neuroses and psychoses. (Über die strukturelle Grundlage von Neurosen und Psychosen.) (Dep. of neurol., Washington univ., school of med., St. Louis.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **57**, Nr. 1, S. 26 bis 31.) **32**, 239.

Baldi, Felice, Istinti e nevrosi. (Instinkte und Neurosen.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Ann. di nevrol. Jg. **40**, H. 2/3, S. 65—86.) **40**, 835.
Benon, R., Psycho-névrose commotionnelle et démence précoce. (Psychoneurose infolge Hirnerschütterung und Dementia praecox.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 51, S. 1413—1415.) **37**, 134.
Boschi, Gaetano, Ancora sulla anafilassi neuropsichica. (Noch einmal die neuropsychische Anaphylaxie.) (Scritti di scienze med. e natur. a celebrazione del primo centenario dell' accad. di Ferrara [1823—1923] Jg. **1923**, S. 309—312.) **38**, 209.
Buchner, Ludwig, Neurotischer Mystizismus. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 1, S. 31—33.) **36**, 285.
Buncjeff, A., Über schizoide Neurotiker. (Psychiatr. Klin., II. Staatsuniv. Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 198—211.) (Russisch.) **34**, 146.
Cabot, Hugh, Those „painful" women. (Frauen, welche über Schmerzen klagen.) (Med. clin. of North America [Ann Arbor-Nr.] Bd. **6**, Nr. 5, S. 1145—1153.) **34**, 151.
Campbell, C. Macfie, The psychoneuroses. (Über Psychoneurosen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 3, S. 367—378.) **32**, 459.
Chavigny, P. M. V., Les crises convulsives dans le milieu militaire. (Die Krampfzustände im militärischen Milieu.) (Arch. de méd. et de pharm. milit. Bd. **78**, Nr. 6, S. 527—536.) **38**, 92.
Cimbal, Die Sympathicusparatonie bei den Neurosen des seelischen Kampfes. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923) **35**, 361.
Clauss, O., Blutdruckmessung als psychisches Trauma. (Sanat. Schloß Hornegg, Gundelsheim a. Neckar.) (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 23, S. 741—742.). **34**, 285.
Connely, E. McC., A conception of psychoneuroses and some errors to be avoided in their diagnosis. (Diagnostische Irrtümer bei Psychoneurosen.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **76**, Nr. 2, S. 91—95.) *
Consiglio, P., Le psicosi, le nervosi e la delinquenza militare in guerra. (Die Psychosen, Neurosen und die militärische Straffälligkeit im Heere.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 3/4, S. 617—629.) **36**, 490.
Courtney, J. W., The psychoneurotic backache. (Die psychoneurotischen Rückenschmerzen.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. **189**, Nr. 26, S. 1061—1063.) *
Deutsch, Felix, Experimentelle Studien zur Entstehung der Organneurosen. (35. Kongr., Wien, Sitzg. v. 9.—12. IV. 1923.) (Verhandl. d. Dtsch. Ges. f. inn. Med. S. 249.) *
Deutsch, Felix, und Emil Kauf, Psycho-physische Kreislaufstudien. II. Mitt. Über die Ursachen der Kreislaufstörungen bei den Herzneurosen. (Herzstation, Wien IX.) (Zeitschr. f. d. ges. exp. Med. Bd. **34**, H. 1/2, S. 71—81.) **34**, 499.
Discussion, Special — on chronic abdominal pain in nervous women. (Über chronische Leibschmerzen bei nervösen Frauen.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 25, S. 1347—1352.) *
Dumas, G., Les refoulements non sexuels dans les névroses. (Die nichtsexuellen Verdrängungen in den Neurosen.) (Soc. d. psychiatr., Paris, 15. II. 1923.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. **20**, Nr. 6, S. 584—585.) **35**, 165.
Estape, José M., Neuropathisches Erbrechen infolge Steigerung der periphere Sensibilität. (Arch. latino-americ. de pediatria Bd. **17**, Nr. 3, S. 197—199.) (Spanisch.) *
Feer, E., Eine eigenartige Neurose des vegetativen Systems beim Kleinkinde. (Ergebn. d. inn. Med. u. Kinderheilk. Bd. **24**, S. 100—122.) **34**, 149.
Fleury, Maurice de, Les troubles digestifs de nature émotive. (Verdauungsstörungen nervöser Art.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 45, S. 737—738.) *
Frank, Ludwig, Zur Frage der Unlustneurosen: Trotzneurosen, Kleptomanien. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 60—65.) **33**, 298.
Freud, Sigm., Eine Teufelsneurose im siebzehnten Jahrhundert. (Imago Bd. **9**, H. 1, S. 1—34.) **34**, 150.
Glaser, F., und P. Buschmann, Die vagotonische Leukopenie bei funktionellen Neurosen. (Zur praktischen Verwertung der sogenannten hämoklasischen Krise.) (Auguste Viktoria-Krankenh., Berlin-Schöneberg.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 8, S. 243—245.) **32**, 504.
Gurewitsch, M., Über die primitiven Psychogenien. (Psychiatr. Kinderklin., medico-pädolog. Inst., Moskau.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 4/5, S. 574—584.) **36**, 115.
Hagelstam, Jarl, Postencephalitische Neurosen. (Finska läkaresällskapets handlingar Bd. **65**, Nr. 1/2, S. 69—82.) (Schwedisch.) **33**, 139.
Handbuch der Neurologie. Begr. von M. Lewandowsky. Hrsg. von O. Bumke u. O. Förster. Ergänzungsbd. Tl. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. 492 S. G.-M. 22.—.) **32**, 348.

Hattingberg, Hans v., Über die Bedeutung der Onanie und ihre Beziehung zur Neurose. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 28, S. 904—908.) 34, 150.

Hering, H. E., Nervöse Herzstörungen. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 16, S. 729—733, Nr. 19, S. 886—890, Nr. 20, S. 928—931 u. Nr. 22, S. 1020—1025.) 34, 150.

Hermann, Isabella, Das Als-Ob im Leben und in der Neurose. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. 2, Nr. 2, S. 36—37.) *

Hesnard, A., La néoproductivité psychique morbide. (Esquisse d'une psychologique autonome.) (Geisteskrankheit als Neuschöpfung.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 2, S. 93—127.) 33, 125.

Higier, Heinrich, Zur Klinik der Impotentia generandi ejaculatoria. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 40, S. 1248—1249.) 35, 360.

Hof, Arnim, Über Psychosen und Psychoneurosen in den Jahren der Pubertätsvorbereitung. (Dissertation: Erlangen 1923. 33 S.) *

Irrtümer, Diagnostische und therapeutische — und deren Verhütung. Innere Medizin. Hrsg. v. J. Schwalbe. H. 3. Weber, L. W., Neurosen. — Naegeli, O., Unfallsneurosen. 2. Aufl. (Leipzig: Georg Thieme 1923. 79 S. G.-M. 1.50.) 39, 263.

Kilgore, Eugene Sterling, Cardiac neuroses. (Herzneurosen.) (Med. clin. of North America [San Francisco-Nr.] Bd. 6, Nr. 6, S. 1433—1443.) *

Kläsi, Jakob, Beitrag zur Frage der Behandlung von Magenneurosen. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 122—130.) 33, 239.

Kollarits, Jenö, Zur Diagnostik und Therapie des nervösen Schwindels. Das Bewegungszeichen. (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 6, S. 148—149.) 33, 382.

Landeker, A., Der Vaginismus, seine Entstehung und Behandlung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. 20, Nr. 24, S. 738—740.) 36, 288.

Lange, Cornelia de, Some aspects of neuropathy in infancy. (Einige Erscheinungsformen der Neuropathie im Kindesalter.) (Americ. journ. of dis. of children Bd. 26, Nr. 1, S. 83—90.) 34, 231.

Levine, B. S., A study of the resistance of red blood cells to the hemolytic action of hypotonic salt solution in psychoneuroses. (Studie über die Resistenz der roten Blutkörperchen gegenüber der hämolytischen Wirkung hypotonischer Salzlösung bei Psychoneurosen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 57, Nr. 3, S. 231—236.) 33, 339.

Levine, B. S., Basal metabolic rates in some of the psychoneuroses. (Der Grundumsatz bei Psychoneurosen.) (Journ. of laborat. a. clin. med. Bd. 8, Nr. 12, S. 775—789.) 36, 323.

Levine, B. S., A survey of routine urinary findings in the psychoneuroses. (Überblick über Urinbefunde bei Psychoneurosen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 3, S. 207—228.) 38, 211.

Levinstein, Oswald, Über die Bedeutung der topographischen Beziehungen zwischen Tuberculum septi und vorderem Ende der mittleren Muschel in der Pathologie und Therapie der nasalen Reflexneurosen. (Zeitschr. f. Laryngol., Rhinol. u. ihre Grenzgeb. Bd. 11, H. 5, S. 289—299.) 33, 298.

Lidwill, M. C., Some notes on the diagnosis and treatment of the neuroses. (Einige Bemerkungen über Diagnose und Behandlung der Neurosen.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 3, S. 57—62.) 33, 382.

Liepmann, Wilhelm, Die eingebildete Schwangerschaft. Ein Paradigma für moderne psychogenetische Anschauungen in der Gynäkologie. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 32, S. 1107—1108.) 34, 416.

Maier, Hans W., Über einige Arten der psychogenen Mechanismen (Katathymie, Athymie, Synthymie). (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 193—198.) 34, 230.

Mallet, Raymond, Angoisse et obsession. (Angst- und Zwangszustände.) (Presse méd. Jg. 31., Nr. 40, S. 451—452.) 34, 232.

Marcinowski, J., The erotic element in the sense of guilt. (Das erotische Element im Schuldgefühl.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 5, S. 449—452.) 38, 91.

Modena, Gustavo, Nosografia e patogenesi delle psiconeurosi. (Nosographie und Pathogenese der Psychoneurosen.) (XVI. Congr. d. soc. freniatr. ital., Roma, 5. bis 7. IV. 1923.) (Cervello Jg. 2, Nr. 3, S. 189—191.) *

Moll, Albert, Funktionelle Impotenz des Mannes, Eheanfechtung und Ehescheidung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 9, S. 97—102 u. Nr. 10, S. 112—118.) 33, 299.

Montemezzo, Aldo, Su di una nuova forma di polso sottoungueale visibile. (Il pseudo polso capillare: sua frequenza in talune neurosi.) (Über eine neue Form des sichtbaren Nagelpulses [Pseudocapillarpuls; sein Vorkommen bei einigen Neurosen].) (Osp. prov., Ferrara.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. 50, H. 3/4. S. 109—135.) 34, 499.

Nóvoa Santos, Roberto, Orthotische oder sympathicotonische Neurose. (Progr. de la clin. Bd. **25**, Nr. 4, S. 26—38.) (Spanisch.) *

Ornstein, Lajos, Neurotische Potenzstörungen und deren Hormontherapie. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 10, S. 119—120.) (Ungarisch.) **33**, 78.

Pemberton, Ralph, The nature of certain functional nervous disturbances and their treatment along metabolic lines. (Die Natur gewisser funktioneller nervöser Störungen und ihre Behandlung durch Stoffwechselbeeinflussung.) (Arch. of neurol. a. psychiatr. Bd. **9**, Nr. 2, S. 208—217.) **33**, 77.

Pemberton, Ralph, Nature of certain functional nervous disturbances and their treatment along metabolic lines. (Wesen einiger funktionell nervöser Störungen und ihre Behandlung durch Beeinflussung des Stoffwechsels.) (Philadelphia neurol. soc., 24. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 280.) *

Pineles, Friedr., Über die Beziehungen des Pankreas zu Neurosen (Herzneurosen, Basedowoid, nervösen Diarrhöen). (Wien. Arch. f. inn. Med. Bd. **6**, H. 1, S. 167 bis 174.) **33**, 112.

Polon, Albert, General theory of the neuroses. Concept of the theory. Part. 1. (Eine allgemeine Theorie der Neurosen. Entwurf der Theorie.) (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 4, S. 206—211.) **33**, 159.

Polon, Albert, Etiology of the neuroses. (Second comm.) (Ätiologie der Neurosen.) II. Mitt. (New York med. journ. a. med. record Bd. **117**, Nr. 8, S. 460—465.) **33**, 460.

Porosz, Moriz, Self-depreciation, seautocontemptio, as a sexual psychic condition. (Selbsterniedrigung und Selbstverachtung als psychosexuelles Symptom.) (Urol. a. cut. review Bd. **27**, Nr. 5, S. 277—279.) **34**, 151.

Prinzhorn, Hans, Über Persönlichkeitsstruktur, neurotisches Symptom, therapeutische Beeinflußbarkeit. (Vortrag a. d. Vers. südwestd. Neurol. u. Irrenärzte, B.-Baden, Juni 1923.) **34**, 229.

Rehder, Hans, Hypnoide Neurosen. 2. Tl. Die Sinnestäuschungen im Spiritismus. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 37, S. 1262—1264.) **35**, 361.

Rehder, Hans, Hypnoide Neurosen. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 42, S. 1398—1400.) **37**, 135.

Riggs, Austen Fox, The psychoneuroses: Their nature and treatment. (Natur und Behandlung der Psychoneurosen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **3**, Nr. 1, S. 91—110.) **35**, 360.

Rodhe, Einar, Neurosen des vegetativen Nervensystems. (Svenska läkartidningen Jg. **20**, Nr. 16, S. 353—367.) (Schwedisch.) **33**, 281.

Roger, Henri, Psychanalyse et conception sexuelle freudienne des psychonévroses. (Psychanalyse und Freudsche Auffassung des sexuellen Faktors bei Psychoneurosen.) (Journ. des praticiens Jg. **13**, Nr. 49, S. 801—806 u. Nr. 50, S. 818—824 u. Nr. 52. S. MMCCCXCIV—MMCCCXCVII.) *

Ross, A. P., The common neuroses. (Die Neurosen.) (London: Arnold & Co. 1923.) *

Ross, T. A., The common neuroses: their treatment by psychotherapy. (Die gewöhnlichen Neurosen: Ihre Behandlung durch Psychotherapie.) (London: Edward Arnold & Co. 1923. 256 S.) *

Sahli, H., Über die Definition und das Wesen der sogenannten allgemeinen Neurosen (Nervosität, Neurasthenie und Hysterie). (Med. Klin., Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 1, S. 1—10.) **32**, 328.

Schnyder, Qu'est-ce qu'une psychonévrose? (Was ist eine Psychoneurose.?) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 262.) *

Schnyder, L., Conception des psychonévroses. (Der Begriff Psychoneurosen.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 593—603.) **36**, 115.

Seif, Leonhard, Über die Bedeutung der Tendenz zur Konfliktlosigkeit im Leben und in der Neurose. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 31—34.) *

Singer, Richard, Die Herzneurose, ihre diagnostischen und therapeutischen Irrtümer. (Sachers Kurhaus „Helenental", Baden bei Wien.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 24, S. 1107—1113.) **34**, 232.

Tendler, Alexander D., The mental status of psychoneurotics. (Der Geisteszustand der Psychoneurotiker.) (Arch. of psychol. Jg. **1923**, Nr. 60, S. 5—86.) **37**, 135.

Torren, J. van der, Akute psychogene Angstpsychose. (Prov. Ziekenh. „Duin en Bosch", Bakkum.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 1. Hälfte, Nr. 12, S. 1199—1213.) (Holländisch.) **33**, 160.

Traugott, Richard, Die nervöse Schlaflosigkeit und ihre Behandlung. (Leipzig: Curt Kabitzsch 1923. 115 S. G.Z. 2.) **32**, 353.

Truitt, Ralph P., Neuropsychiatric analysis of 2,500 ex-service men with special study of the relation of the thyroid to psychoneuroses. (Neuropsychiatrische Analyse

von 2500 dienstentlassenen Männern mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Schilddrüse und Psychoneurosen.) (Chicago neurol. soc., 19. IV. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 118—120.) *
Wilken, Folkert, Die inneren Widersprüche der Freudschen Neurosenlehre. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 34—35.) *
Wilson, S. A. Kinnier, Rôle of trauma in the etiology of organic and functional nervous diseases. (Die Rolle des Traumas in der Ätiologie von organischen und funktionellen Nervenkrankheiten.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 14, S. 133—147; Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 26, S. 2172—2179.) **35**, 423. **37**, 77.
Zappert, J., Über Neurosen im Kindesalter. (Arch. f. Kinderheilk. Bd. **73**, H. 2/3, S. 108—126.) **34**, 499.

Die Neurasthenie, Psychasthenie.

Ashabranner, J. H., Neurasthenie. (Nat. eclectic. med. assoc. quart. Bd. **14**, Nr. 3, S. 172—173.) *
Benon, R., Alcoolisme. Asthénie chronique et asthénie périodique. (Alkoholismus. Chronische und periodische Neurasthenie.) (Gaz. des hôp. civ. et milit. Jg. **96**, Nr. 104, S. 1697—1698.) **36**, 322.
Briese, Marie, Un cas de psychasthénie. (Fall von Psychasthenie.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 3, S. 52—56.) *
Calligaris, G., La neurastenia postencefalitica. (Über postencephalitische Neurasthenie.) (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 39, S. 918—921.) **36**, 299.
Claude, Henri, Clinique des maladies mentales: Fugue psychasténique. (Wandertrieb bei einem Psychastheniker.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 8, S. 113—114.) **32**, 388.
D'Ormea, Antonio, Sindrome nevrastenica e sindrome distimica. Studio peritale in causa di omicidio e mancato suicidio. (Neurasthenisches und dysthymisches Syndrom. Sachverständigenstudie in Sache wegen Mords und versuchten Selbstmords.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 4/5, S. 300—322.) **35**, 439.
Flatau, Georg, Sexuelle Neurasthenie. 2. verm. Aufl. (Berlin: Fischers med. Buchhandl. H. Kornfeld 1923. 163 S. G.Z. 4,5.) **33**, 78.
Fleury, Maurice de, Démembrement de la neurasthénie. (Die Entthronung der Neurasthenie.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **89**, Nr. 13, S. 376—388.) **33**, 298.
Fleury, Maurice de, Les états dépressifs et la neurasthénie. (Über Depressionszustände und die Neurasthenie.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 53, S. 581—583.) **35**, 153.
Fry, Frank R., The etiology and management of neurasthenic conditions. (Ätiologie und Behandlung neurasthenischer Zustände.) (Illinois med. journ. Bd. **43**, Nr. 9, S. 151—156.) *
Galligaris, G., La neurastenia postencefalitica. (Rif. med. Jg. **39**, Nr. 39, S. 918 bis 921.) *
Hayem, Georges, La neurasthénie. (Neurasthenie.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **89**, Nr. 15, S. 409—411.) *
Kafka, V., Über die Behandlung der nervösen Erschöpfungszustände mit Arsen und Promonta unter besonderer Berücksichtigung des Blutbildes. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 9, S. 278—279.) **32**, 402.
Lamsens, J., Über Psychasthenie. (Vlaamsch geneesk. tijdschr. Jg. **4**, Nr. 4, S. 76 bis 84.) (Flämisch.) **32**, 388.
Lapinsky, Mihael N., Ein Fall von Neurasthenie infolge von Adnexitis dextra. (Liječnički vjesnik Jg. **45**, Nr. 11, S. 425—428.) (Kroatisch.) **36**, 117.
Modena, Gustavo, Neurastenia, neurosi di ansia e secrezioni interne. (Neurasthenie, Angstneurose und innere Sekretion.) (Manicomio, Ancona.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. **4**, H. 1, S. 20—25.) **34**, 498.
Monrad-Krohn, G. H., Versuche mit einer Ermüdungsprobe für Neurastheniker. (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. **84**, Nr. 2, S. 113—118.) (Norwegisch.) **33**, 159.
Nordalm, Otto, Zur Pathogenese der Neurasthenie unter Berücksichtigung der inneren Sekretion. (Dissertation: Kiel 1923. 33 S.) *
Poleck, Erwin, Über die Entstehung und die Vertiefung der Tropenneurasthenie. (XIII. Jahresvers. d. Ges. Dtsch. Nervenärzte in Danzig, Sitzg. v. 15. IX. 1923.) **33**, 512.
Reinhold, Maurice, Panasthénie. (Panasthenie.) (Paris méd. Jg. **13**, Nr. 32, S. 121 bis 124.) **36**, 323.

Reynolds, Ernest S., A British medical association lecture on hysteria and neurasthenia. (Vorlesung über Hysterie und Neurasthenie.) (Brit. med. journ. Nr. 3286, S. 1193—1196.) *
Roxo, Henrique, Kritische Betrachtungen über antisyphilitische Therapie bei Neurasthenikern. (Brazil-med. Bd. 1, Nr. 25, S. 337—340 u. 348.) (Portugiesisch.) *
Sahli, H., Über die Definition und das Wesen der sogenannten allgemeinen Neurosen (Nervosität, Neurasthenie und Hysterie). (Med. Klin., Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 1, S. 1—10.) **32**, 328.

Das induzierte Irresein.

Alexander, M., Un cas de délire à deux. (Ein Fall von induziertem Irresein.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. psychiatr. 6, S. 113—115.) **33**, 205.
Daffner, Hugo, Zur Psychopathologie der Königsberger Mucker. (Psychiatr. u. Nervenklin., Königsberg i. Pr.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 67, H. 2/3, S. 151—166.) **32**, 328.
Dienemann, Else, Über konjugale Psychosen. (Dissertation: Freiburg 1923. 39 S.) *
Geisenhainer, Hans, Induziertes Irresein (kasuistischer Beitrag). (Dissertation: Jena 1923. 29 S.) *
Gerty, F. J., and George W. Hall, Folie à trois. (Geistesstörung zu dritt.) (Cook county psychopath. hosp., Chicago.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 4, S. 436—443.) **36**, 114.
Massary, de, et Rachet, Petite épidémie d'idées mystiques de sacrifice et de rédemption chez des débiles probablement sous l'influence de doctrines propagées par la presse ou le cinéma. (Über eine kleine Epidemie mystischer Aufopferungsideen bei Debilen, wahrscheinlich entstanden unter dem Einfluß der Presse und des Kinos.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 38, S. 1807—1808.) **36**, 485.
Rehder, Hans, Über Massenhysterie. II. Teil: Der akute hysterische Affektreflex. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. 78, H. 3/6, S. 236—242.) **36**, 324.
Stuurmann, F. J., Eine Reihe familiärer Psychosen. (Ver. f. Psychiatrie u. Neurol., Santpoort, Sitzg. v. 20. III. 1923.) (Psychiatr. en neurol. blad. Jg. 1923, Nr. 5, S. 312—315.) *
Vidoni, Giuseppe, Un' epidemia psicopatica a Ligosullo nel 1674. (Eine psychische Epidemie in Ligosullo im Jahre 1674.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 46, H. 3/4, S. 556—561.) **33**, 124.

Die Unfallneurosen.

Brousseau, Kate, The effect of suggestion on a case of traumatic hysteria. (Der Erfolg der Suggestion bei einem Fall von traumatischer Hysterie.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 4, S. 346—349.) **35**, 364.
Buzzard, E. Farquhar, An address on traumatic neurasthenia. (Lancet Bd. 205, Nr. 24, S. 1285—1288.) *
Consiglio, P., Le psicosi, le nervosi e la delinquenza militare in guerra. (Die Psychosen, Neurosen und die militärische Straffälligkeit im Heere.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. 47, H. 3/4, S. 617—629.) **36**, 490.
Consiglio, Placido, Revisione delle pensioni di guerra nelle malattie nervose e mentali. (Revision der Kriegsdienstrenten bei Nerven- und Gemütskranken.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 3, S. 87—103.) **33**, 82.
Dérévici, M., Un cas de paraplégie hystéro-traumatique. (Fall von hystero-traumatischer Paraplegie.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 5/7, S. 78—80.) *
Diem, Otto, Betrachtungen aus dem Gebiete der Unfallmedizin an Hand eines Falles von Epilepsie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 53—59.) **34**, 138.
Duvoir, M., Un cas de fausse tuberculose de nature psychopathique. (Ein Fall von falscher Tuberkulose psychopathischer Natur.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 8, S. 493—495.) **36**, 104.
Francis, Richard, A case of total deafness and aphonia following severe shock. (Fall von völliger Taubheit und Aphonie nach schwerem Schock.) (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 1, S. 10.) **34**, 500.
Fritzsche, Über die sogenannte „traumatische Neurose". (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 3, H. 6, S. 205—212.) **35**, 256.

Handbuch der Neurologie. Begr. von M. Lewandowsky. Hrsg. von O. Bumke u. O. Förster. Ergänzungsbd. Tl. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. 492 S. G.-M. 22.—.) **11**, 305.

Hartenberg, P., Les névroses „fiscales". (Die „fiskalischen" Neurosen.) (Journ. de méd. de Paris Jg. **42**, Nr. 3, S. 51—52.) **33**, 239.

Idelson, H., Les troubles nerveux causés par les gaz toxiques et leur relation avec les névroses dites traumatiques. (Die nervösen Störungen infolge von Gasvergiftung und ihre Beziehungen zu den sog. traumatischen Neurosen.) (Rev. neurol. Jg. **30**, Nr. 2, S. 140—151.) **33**, 376.

Irrtümer, Diagnostische und therapeutische — und deren Verhütung. Innere Medizin. Hsg. v. J. Schwalbe. H. 3. Weber, L. W., Neurosen. — Naegeli, O., Unfallsneurosen. 2. Aufl. (Leipzig, Georg Thieme 1923. 79 S. G.-M. 1.50.) **39**, 263.

Julliard, Ärztliche Erfahrungen im Gebiete der Versicherungsneurosen. (Rev. suisse des acc. du travail Jg. **17**, Nr. 5/6, S. 97—102.) **33**, 458.

Julliard, C., A propos de la „névrose des assurés". Expériences médicales. (Über Rentenneurotiker. Ärztliche Erfahrungen.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **43**, Nr. 7, S. 469—475.) **34**, 491.

Kern, Der Kriegsneurotiker in der versorgungsärztlichen Beurteilung. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. **3**, H. 1, S. 23—28.) **33**, 299.

Kodym, Odolen, Häufigkeit traumatischer Neurose. (Sborník lékařský Jg. **24**, H. 1/6, Tl. 1, S. 406—411.) (Tschechisch.) **33**, 187.

Loeb, S., Psychomotorische Störungen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 5, S. 147 bis 148.) **32**, 388.

Mitchell, Betsey C., and Stanley Cobb, Social work with traumatic neuroses. (Soziale Fürsorge bei traumatischen Neurosen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 2, S. 105—123.) **35**, 256.

Nurzia, Priamo, Isterismo traumatico. Simulante una sindrome di Weber. (Traumatischer Hysterismus, der ein Webersches Syndrom simuliert.) (Manicomio Bd. **36**, Nr. 2/3, S. 147—152.) **33**, 187.

Piccard, P., La „névrose des assurés"; expériences judiciaires. („Die Versicherungsneurose"; richterliche Erfahrungen.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **42**, Nr. 12, S. 769—775, 1922 u. Jg. **43**, Nr. 2, S. 85—91.) **32**, 454.

Piccard, P., A propos des névroses d'assurance. (Zur Frage der Versicherungsneurosen.) (Rev. suisse des acc. du travail Jg. **17**, Nr. 5/6, S. 103—121; Rev. méd. de la Suisse romande Jg. **43**, Nr. 7, S. 475—477.) **34**, 228. **34**, 491.

Puusepp, L., Traumatische Kriegsneurose. (Folia neuropathol. Estoniana Bd. **1**, H. 1, S. 11—65.) **36**, 470.

Read, Charles F., Hysterical amnesia following injury. — A case study. (Hysterische Amnesie nach Verletzung.) (Neurol. soc., Chicago, 19. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 4, S. 533—534.) *

Reichardt, M., Die Beurteilung von nervösen Unfallsfolgen. (Psychiatr. Univ.-Klin., Würzburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 25, S. 1171—1174.) **34**, 139.

Somerville, H., The war-anxiety neurotic of the present day: A clinical sketch. (Die Kriegsangstneurose der heutigen Zeit: eine klinische Skizze.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 285, S. 170—180.) **33**, 299.

Somerville, H., The war anxiety neurotic of the present day: His „dizzy bouts" and hallucinations. (Der Kriegs-Angstneurotiker heute: Seine Schwindelanfälle und Halluzinationen.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, Tl. 4, S. 309—319.) **36**, 323.

Stier, Ewald, Zu den Betriebsunfällen der Telephonistinnen. Gutachten. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 17, S. 582—583.) **34**, 228.

Trivas, Des paralysies récurrentielles par hystéro-traumatisme. (Über Recurrenslähmungen durch traumatische Hysterie.) (Presse méd. Jg. **31**, Nr. 31, S. 356.) **34**, 228.

Weskott, Hermann, Ein bemerkenswerter Fall von Hysterie und Pleuritis nach Verschüttung. (Landesbad d. Rheinprov., Aachen.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **30**, Nr. 10, S. 218—226.) **36**, 470.

Weyert, M., Eine bemerkenswerte Entscheidung des Militär-Versorgungsgerichts bei einem Neurotiker. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. **2**, H. 11, S. 414 bis 416.) **32**, 454.

Wiegand, Begriff des ursächlichen Zusammenhangs, insbesondere unter Berücksichtigung des Rentenkampfes. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 6, S. 181—182.) **33**, 380.

Die psychogenen Geistesstörungen der Gefangenen.

Bruchanski, N., Das reaktive psychotische Syndrom und sein klinisches Bild während der Untersuchungshaft. (Kriminalpsychol. Inst. u. psychiatr. Klin., I. Staatsuniv. Moskau.) (Zeitschr. f. Psychol., Neurol. u. Psychiatrie Bd. **2**, S. 172—197.) **34**, **152**.
Bruchanski, N., Zur Fragestellung der reaktiven Erkrankungen und Simulation. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, **232**.
Bruchanski, N., Das reaktive psychotische Syndrom und sein klinisches Bild bei Untersuchungshaft. (Inst. gesichtl.-psychiatr. Expertise, Univ.-Klin. f. Geisteskr., Moskau.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 1/2, S. 74—99.) **33**, **124**.
Foersterling, W., Über die paranoiden Reaktionen in der Haft. (Dtsch. Forschungsanst. f. Psychiatrie, München.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Beih. **19**, S. 1—106.) **35**, **362**.
Halberstadt, G., Contribution à l'étude clinique de la folie pénitentiaire. (Klinische Studie über das Irresein in der Haft.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 10, S. 624—631.) **36**, **485**.
Krassnuschekin, E., Über Beziehungen zwischen Konstitution und reaktiv-psychogenen Psychosen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 230.

Die Hysterie.

Aguglia, E., Isterismo e diabete. (Istit. di clin., malatt. nerv. e ment., univ., Catania.) (Riv. ital. di neuropatol. psichiatr. ed elettroterap. Bd. **16**, H. 5, S. 141—146.) *
Babbett, James A., Some of the aspects of aphonia, psychic and otherwise. (Einige Ansichten über Aphonie psychischer und anderer Genese.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. **32**, Nr. 3, S. 879—885.) **36**, **115**.
Ballif, L., Tachypnée hystérique ou tachypnée post-encéphalitique? (Hysterische Tachypnöe oder postencephalitische?) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. **4**, Nr. 5/7, S. 96—101.) *
Bausch, Franz, Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen zwischen Simulation und Hysterie bei Störungen der optischen Auffassungstätigkeit. (Dissertation: Bonn 1923. 46 S. m. Taf. u. Tab.) *
Benon, R., Hystérie: Crises hystériques. (Hysterische Krisen.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 27, S. 436—438.) **36**, **324**.
Benon, R., Asthénie, démence et confusion mentale. (Asthenie, Demenz und Verwirrtheitszustand.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 10, S. 613—621.) **36**, **486**.
Bernard, L. L., The psychoanalysts' theory of the conflict neurosis. (Die psychanalytische Theorie der Konfliktsneurosen.) (Americ. journ. of psychol. Bd. **34**, Nr. 4, S. 511—530.) **35**, **495**.
Bolten, G. C., Ein paar seltene Erscheinungen von Hysterie. (Geneesk. gids Jg. **1**, H. 10, S. 233—237.) (Holländisch.) **35**, 362.
Boschi, Gaetano, Patogenesi e psicogenesi dell'isterismo. (Pathogenese und Psychogenese der Hysterie.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. **51**, H. 3/4, S. 163—182.) **39**, 279.
Brunzlow, Über eine neue Methode zur psychologischen Feststellung der wahren Hörfähigkeit. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. **3**, H. 4, S. 154—157.) **34**, **500**.
Bucher, Otto, Über den Ausbruch hysterischer Psychosen nach Hypnose. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 67 S.) *
Bunejeff, A., Über schizoide Neurotiker. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 231.
Buschmann, Karl, Hysterische Krankheitserscheinungen im Anschluß an zahnärztliche Behandlung. (Dissertation: Kiel [1923]. 22 S.) *
Caraman, Zoé, Un cas d'hystérie masculine. (Fall von Hysterie bei einem Manne.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 37—41.) *
Carruthers, V. T., On the instinctive factor in hysteria. (Der Instinkt als Faktor der Hysterie.) (Journ. of the roy. army med. corps Bd. **40**, Nr. 1, S. 25—37, Nr. 2, S. 114—121 u. Nr. 3, S. 182—191.) **32**, 538.
Claude, H., A. Borel et G. Robin, A propos d'une bouffée délirante à contenu symbolique. Essai d'explication biologique et phschologique d'un délire. (Über einen Verwirrtheitszustand mit symbolischem Inhalt. Versuch einer biologischen und psychologischen Erklärung eines Wahnsystems.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 218—228.) **37**, 137.

Cumston, Charles Greene, A note on Dr. Charles Lepois' writings on hysteria. (Dr. Charles Lepois' Schriften über Hysterie. Historische Notizen zur Hysteriefrage.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 5, S. 426—430.) **35, 495.**

Cuneo, Gerolamo, Il fattore biochimico autotossico nella patogenesi dell'isteria. Primo periodo interparossistico. (Der biochemische antitoxische Faktor in der Pathogenese der Hysterie. Die erste interparoxysmale Periode.) (Istit. di clin. med., Genova.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. 11, Nr. 2, S. 327—361.) *

DeSanctis, Sante, Hystero-psychopathische Kinder. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsreform Jg. 14, H. 8/12, S. 269—286.) **37, 394.**

Dührkop, Erich, Kasuistischer Beitrag zur Differentialdiagnose zwischen hysterischen und epileptischen Anfällen. (Dissertation: Kiel 1923. 28 S.) *

Dürwald, Max, Kasuistische Beiträge zur Kinderhysterie. (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 47 S.) *

Dumas, G., Psychologie de l'hystérie. (Psychologie der Hysterie.) (Journ. de psychol. norm. et pathol. Jg. 20, Nr. 10, S. 895—920.) **37, 394.**

Eddison, H. Wilfred, Psychoneurotic aspects of Minners' nystagmus. (Psychoneurotische Bilder beim Bergarbeiternystagmus.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. 3, Nr. 2, S. 116—121.) **36, 323.**

Eisler, M. Josef, Über hysterische Erscheinungen am Uterus. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 9, H. 3, S. 266—277.) **35, 364.**

Foster, Sinus J., and Ann Arbor, Hysterical paralysis with report of case of five years' duration. (Bericht über einen Fall hysterischer Lähmung, der 5 Jahre dauerte.) (Journ. of the Michigan state med. soc. Bd. 22, Nr. 7, S. 293—294.) *

Freud, Anna, Ein hysterisches Symptom bei einem $2^1/_4$jährigen Kinde. (Imago Bd. 9, H. 11, S. 264—265.) *

Fritzsche, Die Beziehungen hysterischer Erscheinungen zur multiplen Sklerose in ihrer gutachtlichen Bedeutung. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 2, H. 10, S. 375—386.) **32, 257.**

Gallois, P., Le procès de l'hysterie. (Der Hysterieprozeß.) (Journ. de méd. de Paris Jg. 42, Nr. 25, S. 508—509.) *

Gaudissart, P., Les fantaisies de l'amblyopie hystérique. (Über hysterische Amblyopie.) (Ann. d'oculist. Bd. 160, H. 5, S. 380—384.) **35, 155.**

Golla, F. L., The organic basis of the hysterical syndrome. (Die organische Basis des hysterischen Syndroms.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 4, sect. of psychiatry, S. 1—11.) **33, 381.**

Gonzalo, G. R., Erkennung der hysterischen Natur einer seit 6 Jahren bestehenden spastischen Tabes durch Rachianästhesie. (Siglo méd. Bd. 72, Nr. 3631, S. 675 bis 676.) (Spanisch.) **36, 486.**

Gordon, R. G., and H. H. Carleton, Hysterical pain. (Hysterische Schmerzen.) (Brain Bd. 46, Pt. 2, S. 221—236.) **35, 363.**

Gurewitsch, M. J., Über primitive Psychogenien. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34, 231.**

Henner, Kamil, Pathognostische Gangart bei Pithiatismus oder Simulation; „Seiltänzersymptom". (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 7, S. 170—172.) (Tschechisch.) **32, 539.**

Herbert, S., A case of pseudo-epilepsia hysterica cured by psychoanalysis. (Ein Fall von pseudoepileptischer Hysterie; geheilt durch Psychoanalyse.) (Psychoanal. review Bd. 10, Nr. 1, S. 70—72.) **32, 200.**

Hermans, E. H., und A. Jonker, Hirnlues oder Hysterie? (Milit.-Hosp., Amboina.) (Geneesk. tijdschr. v. Nederlandsch Ind. Bd. 63, H. 3, S. 356—365.) (Holländisch.) **36, 486.**

Hollós, Stephan, Von den „Pathoneurosen" zur Pathologie der Neurosen. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 9, H. 3, S. 311—322.) **35, 362.**

Homburger, August, Lichenoider Ausschlag als psychogene Dermatose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 105—116.) **33, 382.**

Howard, C. Norman, Report of a case of functional aphonia cured under general anesthetic. (Bericht über einen Fall von funktioneller Aphonie, der in Narkose geheilt wurde.) (Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. 80, Nr. 2, S. 104.) *

Hysteric, One — and „many physicians", or as others see us. (Eine Hysterica und viele Ärzte, oder: Wie andere uns sehen.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. 3, Pt. 1, S. 59—63.) **33, 382.**

Jumentié, J., Le pithiatisme. (Der Pithiatismus.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 14, S. 366 bis 369.) **33, 125.**

Kahn, P., L'„isterismo". („Hysterie".) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. 51, H. 3/4, S. 187—195.) **39, 279.**

Kahn, Pierre, L'hystérie. (Die Hysterie.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 14, S. 363—366.) 33, 125.
Kauders, Otto, Hysterische Zustandsbilder unter dem klinischen Bilde des postencephalitischen Parkinsonismus. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 31, S. 1077—1080.) 34, 500.
Kern, Der Rheumatiker in der versorgungsärztlichen Beurteilung. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 2, H. 11, S. 410—414.) *
Kreidl, K., Ein Fall von Neurose unter dem Bilde von Morbus Basedowii, bzw. Hyperthyreoidismus. (Mitt. d. Ges. f. inn. Med. u. Kinderheilk., Wien Jg. 21, Nr. 3. S. 199—202.) *
Kretschmer, Ernst, Über Hysterie. (Leipzig: Georg Thieme 1923. VI, 115 S. G.Z. 1,75.) 32, 537.
Kuffner, K., „Hypnose" vor Gericht. (Časopis lékařův českých Jg. 62, Nr. 16, S. 417 bis 419.) (Tschechisch.) 33, 240.
Lancaster, Walter B., Three cases of asthenopia treated by psychotherapy. (Drei Fälle von Schwachsichtigkeit mit Psychotherapie behandelt.) (Americ. journ. of ophth. Bd. 6, Nr. 3, S. 216—220.) *
Lapinskij, Mihajlo, Psychiatrische Begutachtung. III. Ein Fall der alkoholischen Hysterie. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 6, S. 208—213.) (Kroatisch.) 33, 460.
Leidler, R., und P. Loewy, Der Schwindel bei Neurosen. (Nervenheilanst. „Maria Theresienschlössl", Wien.) (Monatsschr. f. Ohrenheilk. u. Laryngo-Rhinol. Jg. 57, H. 1, S. 21—40, H. 2, S. 103—131, H. 3, S. 192—238, H. 4, S. 278—316 u. H. 5. S. 347—388.) 41, 299.
Lhermitte, J., Le diabète insipide et son diagnostic différentiel avec les polyuries brightique, hystérique, épileptique, dipsomaniaque. (Der Diabetes insipidus und seine Differentialdiagnose gegenüber den Polyurien bei Morbus Brightii, Hysterie, Epilepsie, Dipsomanie.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 22, S. 623—627). 33, 435.
Liertz, Rhaban, Wanderungen durch das gesunde und kranke Seelenleben bei Kindern und Erwachsenen. (München: Kösel & Pustet 1923. IX, 168 S. G.Z. 2.) 35, 171.
Löwenstein, O., Schwierigere Fragen aus dem Gebiete der experimentellen Hörfähigkeitsbestimmung bei psychogener Schwerhörigkeit und Taubheit. (Prov.-Heil- u. Pflegeanst., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 363 bis 378.) 34, 151.
Löwenstein, Otto, Experimentelle Hysterielehre. Zugleich ein Versuch zur experimentellen Grundlegung der Begutachtung psychogener Unfallfolgen. (Bonn: Friedrich Cohen 1923. IX, 412 S. G.Z. 18.) 36, 115.
Logre, B. J., Hystérie et mythomanie. (Hysterie und Mythomanie.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 14, S. 369—372.) 33, 124.
Marcussen, Frithjof, Beitrag zur Lehre von den hysterischen Lähmungen. (Dissertation: Kiel 1923. 26 S.) *
Martin-Sisteron, Névrose splanchnique, psycho-analyse, guérison. (Splanchnicusneurose, Psychanalyse, Heilung.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 2, S. 114—116.) 33, 75.
Nussbaum, Robert, Die chronischen, traumatischen und pseudotraumatisch-hysterischen Ankylosen und Contracturen der Kiefer. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 74 S.) *
Parhon, C. I., et M. Solomon, Tremblement hystérique ou hystéro-organique. Considérations sur la pathogénie de certaines manifestations „hystériques". (Hysterisches oder hystero-organisches Zittern. Beobachtungen über die Pathogenie gewisser „hysterischer" Manifestationen.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 64, Nr. 57, S. 81—84.) *
Paulian, Démètre Em., Sur un cas de staso-basophobie avec paraplégie fonctionnelle et crise asthmatiforme. (Ein Fall von Geh- und Stehangst mit funktioneller Paraplegie und Asthmaanfällen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 14, S. 632—633.) 33, 382.
Petroselli, Filippo, Sopra un caso di anosmia, ageusia e vasta anestesia cutanea. (Ein Fall von Anosmie, Ageusie und ausgedehnter Hautanästhesie.) (Osp. grande degli infermi, Viterbo.) (Morgagni, pt. I. [Archivio] Jg. 65, Nr. 5, S. 153—162.) 34, 150.
Pulvermacher, Th., Der Wesensgrund des hysterischen Charakters. (Dr. Sprengels Nervenheilanst., Obernigk bei Breslau.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 25, S. 867—870.) 33, 460.
Rawson, O. W., Artificial cyanosis in an hysterical patient. (Künstliche Cyanose bei einer Hysterica.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 10, S. 266.) *
Read, Charles F., Hysterical amnesia following physical injury. A case study. (Hystesterische Amnesie nach psychischem Trauma. Eine kasuistische Studie.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 6, S. 513—524.) 37, 136.

Rehder, Hypnoide Neurosen. 1. Teil: Die Hypnose als akuter hysterischer Affektreflex. (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 28, S. 976—978.) **34**, 232.
Rehder, Hans, Der akute hysterische Affektreflex. I. Teil. Über den affektiven Reflexbogen. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 225—235.) **35**, 156.
Rehder, Hans, Über Massenhysterie. II. Teil: Der akute hysterische Affektreflex. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **78**, H. 3/6, S. 236—242.) **36**, 324.
Reichmann, Frieda, Zur Soziologie der Neurosen. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 155.
Reynolds, Ernest S., A British medical association lecture on hysteria and neuroasthenia. (Vorlesung über Hysterie und Neurasthenie.) (Brit. med. journ. Nr. **3286**, S. 1193—1196.) *
Riggall, Robert M., Dual personality. (Über doppelte Persönlichkeit.) (Lancet Bd. **204**, Nr. 23, S. 1155—1157.) **35**, 363.
Röttgen, Hans, Über die Prognose der Hysterie auf Grund von Kriegs- und Nachkriegsbeobachtungen. (Dissertation: Heidelberg [1923.] 21 S.) *
Rombouts, J. M., Über den Ursprung kindlicher Angst. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des „Männlichkeitskomplexes". (Psychiatr., neurol. klin., univ., Leiden.) (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, Nr. 26, S. 2915—2923.) (Holländisch.) **34**, 499.
Rosenfeld, M., Über das Hysterieproblem. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 39, S. 1229—1230.) **35**, 362.
Sahli, H., Über die Definition und das Wesen der sogenannten allgemeinen Neurosen (Nervosität, Neurasthenie und Hysterie). (Med. Klin., Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**. Nr. 1, S. 1—10.) **32**, 328.
Sanguineti, L. R., Trauma sessuale, neurosi di difesa e psico-analisi. (Sexuelles Trauma, Abwehrneurose und Psychanalyse.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 4/5, S. 277—290.) **35**, 364.
Sanguineti, Luigi Romolo, Personalità alternante a tipo mediumico. (Persönlichkeitswechsel von mediumistischem Typus.) (Clin. d. malatti e ment., univ., Napoli.) (Quaderni di psichiatr. Bd. **10**, Nr. 9/10, S. 178—186.) **39**, 462.
Schmitz, Psychogene Pseudogrippe. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 11/12, S. 69—70.) **34**, 151.
Schneck, Friedrich, Die moderne Hysterieauffassung. (Dissertation: Bonn 1923. 22 S.) *
Schneider, Kurt, Die Daseinsweisen der Hysterie. (Psychiatr. Klin., Univ. Köln.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 275—278.) **33**, 239.
Schrøder, Hysterie? Tumor cerebri? (Verhandl. d. neurol. Ges., Kopenhagen, Sitzg. v. 27. IX. 1922.) (Hospitalstidende Jg. **66**, Nr. 48, S. 7—8.) (Dänisch.) *
Schultz, J. H., Zur Psychopathologie der Operationssucht. (Ausführliche Schilderung und Analyse eines Falles.) (Lahmanns Sanat., Weißer Hirsch, Dresden.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 123—135.) **35**, 364.
Schultz, J. H., und **Frieda Reichmann**, Zur Psychopathologie des Asthma bronchiale. (Lahmanns Sanat. Weißer Hirsch, Dresden.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 33, S. 1081—1082.) **35**, 154.
Sharristh, M. F., Sur un cas de monoplégie brachiale hystérique. (Über einen Fall von hysterischer Armmonoplegie.) (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 92 bis 94.) *
Simmons, D. A., The metamorphosis of Mary. An unclassified neurosis. (Maries Wandlung. Eine noch unbeschriebene Neurose.) (Psychoanalytic review Bd. **10**, Nr. 3, S. 261—269.) **33**, 461.
Simson, T., Über schizoide Hysteriker. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 231.
Sjöbring, Henrik, Hysteric insufficiency and its constitutional basis. (Hysterische Unzulänglichkeit und ihre konstitutionelle Grundlage.) (Acta med. scandinav. Bd. **59**, H. 1/6, S. 387—405.) **35**, 496.
Tamburini, Arrigo, Considerazioni su l'isterismo e la psicodegenerazione a proposito di una donna ladra, prostituta, calunniatrice. (Betrachtungen über Hysterie und Psychodegeneration an einer Verleumderin, Prostituierten und Diebin.) (Manicomio prov., Ancona.) (Arch. di antropol. crim., psichiatr. e med. leg. Bd. **43**, H. 2, S. 101—122.) **35**, 154.
Tannenbaum, S. A., A case of paranoid hysteria. (Ein Fall von paranoider Hysterie.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. **1**, Nr. 4, S. 374—392, Nr. 5, S. 517—528 u. Nr. 6, S. 599—614.) **36**, 486.
Taylor, W. S., Behavior under hypnoanalysis, and the mechanism of the neurosis. As illustrated by a case of functional dysphagia. (Verhalten in der Hypoanalyse und der Mechanismus der Neurosen. Dargestellt an einem Fall von funktionellem Schlundkrampf.) (Journ. of abnorm. psychol. Bd. **18**, Nr. 2, S. 107—124.) **35**, 496.

Timmer, H., Nabelkoliken bei Kindern. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 22, S. 2378—2383.) (Holländisch.) 34, 409.

Titeca, Un cas de débilité mentale avec troubles hystériques. (Schwachsinn mit hysterischen Störungen.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 28, Nr. psychiatr. 7, S. 131—132.) 38, 473.

Tscherning, Über psychogene Dyschexie mit Vortäuschung einer organischen Stenose durch einseitige Röntgentechnik. (Augustahosp., Berlin.) (Münch. med. Wochenschrift Jg. 70, Nr. 12, S. 358—359.) 32, 539.

Vedrani, Alberto, Note sull'isteria. (Bemerkungen über die Hysterie.) (Riv. di psicol. Jg. 19, Nr. 3/4, S. 162—172.) 36, 117.

Vlad, C., Die Randbevorzugung bei Neurotikern. (Spitalul Jg. 43, Nr. 10, S. 271—274.) (Rumänisch.) 36, 117.

Vorkastner, W., Über das Wesen hysterischer Sensibilitätsstörungen. (Ein Beitrag zu ihrer gutachtlichen Bewertung.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. 2, H. 5, S. 523—531.) 34, 231.

Weisenburg, T. H., Similar hysterical contractures in wife and husband. (Gleiche hysterische Contracturen bei einem Ehepaar.) (Philadelphia neurol. soc., 23. III. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 6, S. 824—825.) *

Wohlgemuth, Kurt, Über spastisch-hysterischen Ileus. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 15, S. 594—598.) 33, 125.

Wolff, E., Über Hypnoseträume, ein Beitrag zur Neurosenpsychologie. (Berlin. Ges. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh., Sitzg. v. 2. VII. 1923.) 35, 164.

Yealland, L. R., Hysterical fits, with some reference to their treatment. (Hysterische Anfälle und einige Ratschläge für ihre Behandlung.) (Brain Jg. 46, pt. 2, S. 247.) *

Yealland, Lewis R., Hysterical fits, with some reference to their treatment. (Über hysterische Anfälle und ihre Behandlung.) (Proc. of the roy. soc. of med. Bd. 16, Nr. 11, sect. of neurol., S. 85—94.) 35, 363.

Zappert, Julio, Über Neurosen bei Kindern. (Arch. de med., cirug. y especialid. Bd. 10, Nr. 4, S. 167—185.) (Spanisch.) *

Zimányi, Vidor, Ein seltener Fall von unstillbarem Singultus, vergesellschaftet mit hochgradigem Laryngospasmus. (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 30, S. 448—450.) (Ungarisch.) 34, 500.

Die Behandlung der Neurosen.

Bloedhorn, E., Heilung eines bedrohlichen Laryngospasmus beim Erwachsenen mit der Muckschen Kugel. (Ohren- u. Kehlkopfklin., Rostock.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 5, H. 3/4, S. 273—276.) 36, 487.

Catton, Joseph, Psychotherapy of posttraumatic neuroses: Lump-sum settlement. (Psychotherapie der traumatischen Neurose. Vergleich mit Abfindungssumme.) (Neuropsychiatr. divis., Stanford univ. med. school, Stanford univ.) (Med. clin. of North America [San Francisco-Nr.] Bd. 6, Nr. 6. S. 1551—1565.) 33, 461.

Farrar, Clarence B., The neuropsychiatric service of the department of soldiers' civil re-establishment, Canada. (Der neuropsychiatrische Dienst der Abteilung für bürgerliche Wiedereinstellung, Canada.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 7, S. 665—683.) 33, 459.

Gurwitsch, B., Über Arbeitstherapie bei Neurosen und Grenzzuständen. (1. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) 34, 501.

Handbuch der Neurologie. Begr. von M. Lewandowsky. Hrsg. von O. Bumke u. O. Förster. Ergänzungsbd. Tl. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. 492 S. G.-M. 22.—.) 32, 348.

Heldt, Thos. J., Some important factors in the hospital treatment of psychoneurotic ex-service men. (Einige wichtige Faktoren in der klinischen Behandlung psychoneurotischer Kriegsdienstentlassener.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 4, S. 647—663.) 33, 458.

Hummelsheim, Ed., Zur Diagnose und Therapie psychogener Augenstörungen. (Arch. f. Augenheilk. Bd. 93, H. 1/2, S. 76—82.) 34, 500.

Ireland, Guy O., The neuro-psychiatric ex-service man and his civil re-establishment. (Der neuropsychiatrische Kriegsdienstentlassene und seine bürgerliche Wiedereinstellung.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 4, S. 685—711.) 33, 459.

Kafka, V., Über die Behandlung der nervösen Erschöpfungszustände mit Arsen und Promonta unter besonderer Berücksichtigung des Blutbildes. (Staatskrankenanst. u. Psychiatr. Univ.-Klin. Friedrichsberg, Hamburg.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 9, S. 278—279.) 32, 402.

Kjaerbye, C. P., The psychoneurosis as a problem for the general practitioner. (Die Psychoneurose als Problem für den allgemeinen Praktiker.) (California state journ. of med. Bd. 21, Nr. 5, S. 214—215.) 34, 152.
Ladell, R. Macdonald, The middle way in the treatment of functional nerve disorders. (Ein Mittelweg in der Behandlung funktioneller Neurosen.) (Practitioner Bd. 111, Nr. 2, S. 162—164.) 36, 488.
Laforgue, R., L'hystérie et la psychanalyse. (Hysterie und Psychanalyse.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 14, S. 372—374.) *
Lidwill, M. C., Some notes on the diagnosis and treatment of the neuroses. (Einige Bemerkungen über Diagnose und Behandlung der Neurosen.) (Med. journ. of Australia Bd. 1, Nr. 3, S. 57—62.) 33, 382.
Marin Amat, Manuel, Suggestionsbehandlung eines einseitigen hysterischen Blepharospasmus. (Clin. oft., fac. de med., Madrid.) (Siglo méd. Bd. 72, Nr. 3630, S. 656—657.) (Spanisch.) *
Negro, Fedele, Sull'azione terapeutica dell'Erval nelle nevrosi. (Über die therapeutische Wirkung des „Erval" bei den Neurosen.) (Istit. neuropatol., univ., Torino.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. 50, H. 3/4, S. 136—140.) 34, 501.
Söderlund, C. V., Psychotherapeutic notes. (Psychotherapeutische Bemerkungen.) (Acta med. scandinav. Bd. 59, H. 1/6, S. 431—440.) 36, 118.
Wagner-Jauregg, Organotherapie bei Neurosen und Psychosen. (Wien. klin. Wochenschrift Jg. 36, Nr. 1, S. 1—4.) 35, 362.
Yealland, Lewis R., Hysterical fits, with some reference to their treatment. (Hysterische Anfälle und ihre Behandlung.) (Lancet Bd. 205, Nr. 11, S. 551—555.) 36, 487.
Zeehandelaar, I., Praktische Therapie der Neurosen. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. 67, 1. Hälfte, Nr. 15, S. 1517—1525.) (Holländisch.) *

Die Nervosität und Zwangsneurose.

Barbé et Denéchau, Hérédo-syphilis et obsessions-phobies. (Hereditäre Lues und Phobien.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 42, S. 309—312.) 36, 465.
Benon, R., Responsabilité atténuée. Obsessions. (Verminderte Zurechnungsfähigkeit. Zwangsvorstellungen.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. psychiatr. 4, S. 61—69.) 38, 207.
Betke, Das nervöse Kind. (Zeitschr. f. Säuglings- u. Kleinkinderschutz Jg. 15, H. 12, S. 449—455.) *
Cameron, H. C., The nervous child. (Das nervöse Kind.) (Brit. med. assoc., Portsmouth, sect. of neurol. a. psychol. med., 25. VII. 1923.) (Lancet Bd. 205, Nr. 9, S. 457—459.) *
Chassé, J. Verploegh, Das nervöse Kind. (Erziehungsberatungsstelle, Lehrergemeinsch., 20. Bez., Wien.) (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. 2, Nr. 1, S. 33—40.) 37, 301.
Claude, Henri, La psychanalyse dans la thérapeutique des obsessions et des impulsions. (Die Psychanalyse bei der Behandlung von Zwangsvorstellungen und -antrieben.) (Paris méd. Jg. 13, Nr. 42, S. 295—299.) 36, 488.
Eisler, Mihály József, Die Analyse eines Zwangssymptoms. (Gyógyászat Jg. 1923, Nr. 5, S. 52—54.) (Ungarisch.) 32, 388.
Friedländer, A. A., Zur Psychologie und Psychotherapie der Angst- und Zwangsneurose. (Münch. med. Wochenschr. Jg. 70, Nr. 46, S. 1383—1386.) 36, 118.
Genty, Maurice, et Raymond-Hamet, Contribution à l'étude de la symptomatologie et de l'étiologie de l'asthénie génitale. (Beitrag zum Studium der Symptomatologie und Ätiologie der Impotenz.) (Rev. internat. de méd. et de chirurg. Jg. 34, Nr. 11, S. 137—142.) 36, 287.
Gordon, R. G., The nervous child. (Das nervöse Kind.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 14, S. 125—132.) 37, 301.
Greenacre, Phyllis, A study of the mechanism of obsessive-compulsive conditions. (Eine Studie über den Mechanismus von zwanghaften Vorstellungen und Antrieben.) (Henry Phipps psychiatr. clin., Johns Hopkins hosp., Baltimore.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 4, S. 527—538.) 34, 105.
Janota, O., Zwangsvorstellungen betreffend Raumwahrnehmung. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 1, S. 170—184.) (Tschechisch.) 38, 207.
Laignel-Lavastine, M., Emotivité, inquiétude, angoisse et anxiété. (Emotivität, Unruhe, Angst, Ängstlichkeit.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 71, S. 761—762.) 36, 117.
Legewie, Bernhard, Ein Beitrag zur Frage der Zwangsneurose und Psychose. (Zeitschrift f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 86, H. 1/2, S. 1—10.) 36, 117.

Mallet, Raymond, Angoisse et obsession. (Angst- und Zwangszustände.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 40, S. 451—452.) 34, 232.
Miller, H. Crichton, The nervous child. (Das nervöse Kind.) (Brit. med. journ. Nr. 3284, S. 1098—1099.) 38, 91.
Minkowski, E., Données psychoanalytiques dans un cas de doute obsédant. (Psychanalytische Befunde bei einem Fall von Zweifelsucht.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 3, S. 170—181.) 38, 75.
Modena, Gustavo, Neurastenia, neurosi di ansia e secrezioni interne. (Neurasthenie, Angstneurose und innere Sekretion.) (Manicomio, Ancona.) (Giorn. di clin. med., Parma Jg. 4, H. 1, S. 20—25.) 34, 498.
Paulian, Démètre Em., Sur un cas de staso-basophobie avec paraplégie fonctionnelle et crise asthmatiforme. (Ein Fall von Geh- und Stehangst mit funktioneller Paraplegie und Asthmaanfällen.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 14, S. 632—633.) 33, 382.
Raviart, Vullien et Nayrac, Considérations sur les obsessions-impulsions inémotives. (Betrachtungen über Zwangsvorstellungen.) (Rev. neurol. Bd. 2, H. 3, S. 263.) *
Robinson, William J., A peculiar and well known obsession. (Eine merkwürdige und wohlbekannte Zwangsvorstellung.) (Journ. of sexol. a. psychanalysis Bd. 1, Nr. 5, S. 533—534.) *
Rombouts, J. M., Eine kosmische Phobie als Ausdruck eines innerlichen Konfliktes. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 1/2, S. 133.) (Holländisch.) *
Sahli, H., Über die Definition und das Wesen der sogenannten allgemeinen Neurosen (Nervosität, Neurasthenie und Hysterie). (Med. Klin., Bern.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. 53, Nr. 1, S. 1—10.) 32, 328.
Seif, Leonhard, Über den Zwang im Leben und in der Neurose. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. 2, Nr. 2, S. 9—15.) 36, 487.

Sexualpathologie.

Bechterew, W., Die Perversitäten und Inversitäten vom Standpunkt der Reflexologie. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 1/2, S. 100—213.) 33, 157.
Blum, Kurt, Homosexualität und Pubertätsdrüse. (Psychiatr. Klin. d. Univ. Köln.) (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie. Bd. 31, H. 4, S. 161—168.) 31, 161.
Boehm, Felix, Bemerkungen über Transvestitismus. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanalyse Jg. 9, H. 4, S. 497—509.) 37, 301.
Browne, F. W. Stella, Studies in feminine inversion. (Studien über weibliche Homosexualität.) (Journ. of sexol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 1, S. 51—58.) 32, 198.
Carpp, E. A. D. E., Ein Fall von Transvestitismus. (Psychiatr.-neurol. clin., Prof. Jelgersma, Rhyngartz.) (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. 1923, Nr. 6, S. 368—380.) 36, 485.
De Napoli, Ferdinando, La bisessualità latente come carattere individuale costante e consecutiva opoterapia antiomosessuale. (Die latente Bisexualität als beständiger Individualcharakter und Folge antihomosexueller Therapie.) (Rass. di studi sess. Jg. 3, Nr. 4, S. 229—244.) *
Ergebnisse der gesamten Medizin. Hrsg. v. Th. Brugsch. Bd. 4, H. 3 u. 4. — Rohleder, Hermann, Die Homosexualität. — Moll, Albert, Die Bedeutung der psychologischen Untersuchung. — Zimmer, Arnold, Schwellenreiztherapie. — Starkenstein, Emil, Die allgemeinen pharmakologischen Grundlagen für eine rationelle Arzneiverordnung. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 631 S. u. 9 Taf. G.Z. pro Heft 12.) *
Forel, O.-L., Masochismus und Kleptomanie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 478—486.) 34, 389.
Gündell, Helmut v., Ursachen und forensische Beurteilung von Sittlichkeitsdelikten. an Hand von 130 Fällen der Akten der Staatsanwaltschaft bei dem Landgericht Göttingen in den Jahren 1912—1921. (Dissertation: Göttingen 1923. 63 S.) *
Handbuch der Psychiatrie. Hrsg. v. G. Aschaffenburg. Spezieller Teil. 7. Abt. 3. Tl. Kronfeld, Arthur, Sexualpsychopathologie. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1923. VIII, 134 S. G.Z. 6.) 34, 389.
Handwörterbuch der Sexualwissenschaft. Enzyklopädie der natur- und kulturwissenschaftlichen Sexualkunde des Menschen. Hrsg. v. Max Marcuse. Liefg. I: Aberglaube — Bigamie. Liefg. II: Bisexualität — Sexuelle Ethik. Liefg. III: Eugenik — Psychische Geschlechtsunterschiede. Liefg. IV: Geschlechtsunterschiede — Jugendbewegung. Liefg. V. Jungfernschaft — Liebesleben. (Bonn: A. Marcus & E. Weber 1923. 304 S. Liefg. I: G.Z. 1,8. Liefg. II—V: G.Z. 2,4.) 35, 358.

Handwörterbuch der Sexualwissenschaft. Enzyklopädie der natur- und kulturwissenschaftlichen Sexualkunde des Menschen. Hrsg. v. Max Marcuse. Liefg. VI: Liebeshörigkeit — Prostitution. (Bonn: A. Marcus & E. Weber 1923. 64 S. G.Z. 2,4.) **35**, 358.

Handwörterbuch der Sexualwissenschaft. Enzyklopädie der natur- und kulturwissenschaftlichen Sexualkunde des Menschen. Hrsg. v. Max Marcuse. Liefg. VII: Psychoanalyse — Sexualreform. (Bonn: A. Marcus & E. Weber 1923. 63 S. G.Z. 2,4.) **36**, 287.

Hattingberg, Hans v., Über die Bedeutung der Onanie und ihre Beziehung zur Neurose. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 28, S. 904—908.) **34**, 150.

Hegner, Tomáš, Homosexueller vor Gericht. (Časopis lékařů českých Jg. **62**, Nr. 17, S. 448—451.) (Tschechisch.) **38**, 238.

Higier, Heinrich, Zur Klinik der Impotentia generandi ejaculatoria. (Münch. med. Wochenschr. Jg. **70**, Nr. 40, S. 1248—1249.) **35**, 360.

Hirschfeld, Magnus, Sexualität und Kriminalität. Überblick über Verbrechen geschlechtlichen Ursprungs. (Wien: Interterrit. Verl. „Renaissance“ 1923. 101 S.) *

Hübner, A. H., Untersuchungen an sexuell Abnormen. (Klinisches und Forensisches.) (Klin. f. psychiatr. u. Nervenkranke, Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 278—302.) **34**, 148.

Jordan, K. F., Die Reziprozität des sadistischen und masochistischen Moments im Sexualleben. (Jahrb. f. sexuelle Zwischenstufen Jg. **23**, S. 58—69.) **37**, 301.

Karpman, Ben, The sexual offender. A contribution to the study of the psychogenesis of sexual crime. (Der Sexualverbrecher. Ein Beitrag zum Studium der Psychogenese sexueller Verbrechen.) (Dep. for crim. insane [Howard Hall], St. Elizabeths hosp., Washington.) (Psychoanalytic review Bd. **10**, Nr. 3, S.270—315.) **35**, 438.

Kiernan, James G., Necrolagny as a phase of mentality. (Nekrophilie als ein Zeichen krankhaften Geisteszustandes.) (Urol. a. cut review Bd. **27**, Nr. 1, S. 1—3.) *

Klein, Heinrich Viktor, Hypothese zur Vererbung und Entstehung der Homosexualität. (Ein Beitrag zur Lehre der sexuellen Zwischenstufen.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **83**, S. 497—508.) **34**, 149.

Landeker, A., Der Vaginismus, seine Entstehung und Behandlung. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 24, S. 738—740.) **36**, 288.

Leppmann, Friedrich, Betrachtungen zum Prozeß Franz. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **9**, H. 10, S. 267—280.) **32**, 332.

Mandolini, Ernani, Il contagio nelle psicopatie sessuali. (Über die Kontagiosität der sexuellen Psychopathien.) (Rass. di studi sess. Jg. **3**, Nr. 3, S. 169—172.) **35**, 154.

Mandolini, Ernani, Amicizia ed omoerotismo. (Freundschaft und Homoerotik.) (Rass. di studi sess. Jg. **3**, Nr. 6, S. 393—399.) **38**, 267.

Marcuse, Max, Ärztliches Gutachten betr. die Sittlichkeitsdelikte eines Studienrates (§ 174, 1 StGB.). (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **10**, H. 2, S. 47—52.) **33**, 243.

Moll, Albert, Funktionelle Impotenz des Mannes, Eheanfechtung und Ehescheidung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **29**, Nr. 9, S. 97—102 u. Nr. 10, S. 112—118.) **33**, 299.

Moll, Theophilus J., Sexual abnormalities as factors in divorce cases. (Sexuelle Regelwidrigkeiten als Faktoren in Ehescheidungsfällen.) (Med.-leg. journ. Bd. **40**, Nr. 5, S. 128—149 u. Nr. 6, S. 151—170.) **39**, 282.

Muromzew, Michael von, Der Pathicus. (Jahrb. f. sexuelle Zwischenstufen Jg. **23**, S. 46—57.) **35**, 436.

Nachmansohn, M., Psychoanalytischer Beitrag zur Theorie der Homosexualität. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. **10**, H. 3, S. 62—68.) **36**, 322.

Niessl von Mayendorf, Das Problem der angeborenen Homosexualität. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **69**, H. 5, S. 510—525.) **35**, 436.

Olegna, R., L'omosessualità negli ultimi romanzi francesi. (Die Homosexualität in den letzten französischen Romanen.) (Rass. di studi sess. Jg. **3**, Nr. 4, S. 271—276.) *

Ornstein, Lajos, Neurotische Potenzstörungen und deren Hormontherapie. (Gyógyászat Jg. **1923**, Nr. 10, S. 119—120.) (Ungarisch.) **33**, 78.

Pisani, Domenico, Sulla masturbazione infantile. (Masturbation bei Kindern.) (Clin. neuropsichiatr., univ., Roma.) (Policlinico, sez. prat. Jg. **30**, H. 31, S. 997 bis 998.) **37**, 301.

Porosz, Moriz, Self-depreciation, seautocontemptio, as a sexual psychic condition. (Selbsterniedrigung und Selbstverachtung als psychosexuelles Symptom.) (Urol. a. cut. review Bd. **27**, Nr. 5, S. 277—279.) **34**, 151.

Puetz, Maria, Über die Aussichten einer operativen Therapie in gewissen Fällen von Masturbation jugendlicher weiblicher Individuen. (Dissertation: Bonn 1923. 33 S.) *

Riggall, Robert M., Homosexuality and alcoholism. (Homosexualität und Alkoholismus.) (Psychoanalytic review Bd. 10, Nr. 2, S. 157—169.) **84, 149.**
Rohleder, Hermann, Vorlesungen über das gesamte Geschlechtsleben des Menschen. Bd. 1. Das normale, anormale und paradoxe Geschlechtsleben. 5. verb. u. gänzl. umgearb. Aufl. (Berlin: Fischers med. Buchhandlung 1923. XIII, 370 S.) *
Runge, Psychopathie und chronische Encephalitis epidemica mit eigenartiger Symptomatalogie. („Larvierte Onanie.") (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 429—462.) **84, 148.**
Sachs, Hanns, Zur Genese der Perversionen. (Internat. Zeitschr. f. Psychoanal. Jg. 9, H. 2, S. 172—182.) **85, 436.**
Schilling Siengalewicz, S., Lustmord. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 2, S. 19 bis 20.) (Polnisch.) **82, 331.**
Schuster, Julius, Schmerz und Geschlechtstrieb. Versuch einer Analyse und Theorie der Algolagnie (Sadismus und Masochismus). (Monogr. z. Frauenk. u. Eugenetik, Sexualbiol. u. Vererbungslehre. Hrsg. von Max Hirsch. Nr. 5.) (Leipzig: Curt Kabitzsch 1923. VI, 43 S. G.Z. 1,5.) **83, 238.**
Šimerka, Čenčk, Gerichtsfall von Homosexualität. (Rev. neuropsychopathol. Jg. 20, Nr. 9, S. 227—233.) (Tschechisch.) **86, 253.**
Smith, Stevenson, and Edwin Guthrie, Exhibitionismus. (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. 17, Nr. 2, S. 206—209.) **86, 253.**
Sonnenfeld, Kurt, Hand kissing and hand fetichism. (Handkuß und Handfetischismus.) (Journ. of exol. a. psychanal. Bd. 1, Nr. 6, S. 615—619.) *
Stanojević, Laza, Ein mysteriöser Fall von Vergewaltigung. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 5, S. 164—169.) (Serbokroatisch.) **84, 502.**
Stekel, Wilhelm, Der Fetischismus. Dargestellt für Ärzte und Kriminologen. (Störungen des Trieb- und Affektlebens. [Die parapathischen Erkrankungen.] VII.) (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. VIII, 603 S. G.Z. 21.) **83, 158.**
Stekel, Wilhelm, Onanie und Homosexualität. (Die homosexuelle Parapathie.) 3. verb. u. verm. Aufl. (Störungen des Trieb- und Affektlebens.) (Die parapathischen Erkrankungen. II.) (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. XII, 600 S. G.Z. 15.) **85, 358.**
Strömme, Johs., Zum Behandlungsmodus des Sado-Masochismus. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 354—361.) **83, 238.**
Troell, Abraham, Some notes on traumatically increased brain pressure, especially with regard to operative interferences for diagnostic and therapeutic purposes. (Einige Bemerkungen über traumatische Hirndrucksteigerung mit besonderer Berücksichtigung der diagnostischen und therapeutischen operativen Eingriffe.) (Acta med. scandinav. Bd. 59, H. 1/6, S. 585—589.) **85, 424.**
Wulffen, Erich, Das Weib als Sexualverbrecherin. Ein Handbuch für Juristen, Verwaltungsbeamte und Ärzte. Mit kriminalistischen Originalaufnahmen. (Enzyklopädie der modernen Kriminalistik. Hrsg. von Paul Langenscheidt.) (Berlin: P. Langenscheidt 1923. VIII, 431 S. G.Z. 16.) **83, 160.**

Die psychopathischen Persönlichkeiten.

Aschaffenburg, Geltungsbedürftige und Geltungssüchtige. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Siztg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **85, 154.**
Askgaard, Vagn, Ein Fall von Dysregulation. (Männerabt., St. Hans Hosp., Kopenhagen.) (Ugeskrift f. laeger Jg. 85, Nr. 52, S. 961—962.) (Dänisch.) **86, 430.**
Barrett, Albert M., The psychopathic personality. (Die psychopathische Persönlichkeit.) (Med. clin. of North America [Ann Arbor-Nr.] Bd. 6, Nr. 5, S. 1165—1177.) **83, 457.**
Bruchansky, N., Antisoziale Geisteskranke und Psychopathen. (II. Russ. neuropsych. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) **89, 275.**
Chavigny, Pollakiurie diurne et nocturne psychopathique. (Pollakiurie am Tage und nachts auf psychopathischer Grundlage.) (Paris méd. Jg. 18, Nr. 26, S. 566—568.) **85, 360.**
Cristoffel, Hans, und Emanuel Grossmann, Über die expressionistische Komponente in Bildnereien geistig minderwertiger Knaben. (Vorläufige Mitteilung nach einem Demonstrationsvortrag in der Frühjahrsversammlung 1923 des Schweizer Vereins für Psychiatrie.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 87, H. 3, S. 372—376.) **86, 290.**
DeSanctis, Sante, Hystero-psychopathische Kinder. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsreform Jg. 14, H. 8/12, S. 269—286.) **87, 394.**

Doerr, Kurt, Die asozialen Neigungen bei Psychopathie des Kindesalters. Ätiologie und forensische Bewertung. (Dissertation: Kiel 1923. 28 S.) *

Domke, Erich, Ein Beitrag zur Symptomatologie der Psychopathie. (Dissertation: Kiel [1923]. 37 S.) *

Dupouy, Roger, et Paul Schiff, Sur l'étiologie et les caractères cliniques de certaines fugues. Automatisme ambulatoire et ambulomanie constitutionnelle. (Über Ätiologie und klinischen Charakter gewisser Fuguezustände. Impulsives Wandern und konstitutioneller Wandertrieb.) (Serv. de prophyl. ment., asile Sainte-Anne, Paris.) (Ann. méd.-psychol. Bd. 2, Nr. 4, S. 314—332.) **37**, 103.

Eschke, Johannes, Die verschiedenen Einteilungen der Psychopathien. (Dissertation: Jena 1920 [1923]. 26 Bl.) *

Ferrari, G. C., I minorati psichici giovani. (Norme pratiche di profilassi sociale.) (Die jugendlichen psychisch Minderwertigen. [Praktische Normen der sozialen Prophylaxe.]) (Riv. di psicol. Jg. 19, Nr. 3/4, S. 113—123.) **38**, 206.

Ferrarini, Corrado, Sindrome psicopatica di tipo esogeno e il suo probabile fondamento biologico. (Psychopathisches Syndrom von exogenem Typus und seine wahrscheinlich biologische Grundlage.) (Osp. psichiatr. prov., Lucca.) (Giorn. di psichiatr. clin. e tecn. manicom. Jg. 51, H. 3/4, S. 91—101.) **39**, 85.

Forel, O.-L., Masochismus und Kleptomanie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 84, S. 478—486.) **34**, 389.

Frank, Ludwig, Zur Frage der Unlustneurosen: Trotzneurosen, Kleptomanien. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 60—65.) **33**, 298.

Friedjung, Joseph K., Pneumonie und neuropathische Konstitution im Kindesalter. Bemerkungen zu dem Aufsatze von Bergmann und Kochmann in Jg. 2, Nr. 22, S. 1011 dieser Wochenschrift. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 28, S. 1316—1317.) *

Gordon, R. G., The difficult and deliquent child. (Das schwierige und verwahrloste Kind.) (Psyche Bd. 3, Nr. 4, S. 291—297.) *

Guttmann, Erich, Psychopathische Heiratsschwindler. (Dissertation: München 1922 [1923]. 137 S.) *

Handbuch der Neurologie. Begr. von M. Lewandowsky. Hrsg. von O. Bumke u. O. Förster. Ergänzungsbd. Tl. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. 492 S. G.-M. 22.—.) **32**, 348.

Handbuch der Psychiatrie. Hrsg. v. G. Aschaffenburg. Spezieller Teil. 7. Abt., 1. Teil. Schneider, Kurt, Die psychopathischen Persönlichkeiten. (Leipzig u. Wien: Franz Deuticke 1923. VII, 96 S. G.Z. 6.) **33**, 456.

Hill, O. A. R. Berkeley, The psychopathic child. (Das psychopathische Kind.) (Indian med. gaz. Bd. 58, Nr. 11, S. 532.) *

Hirschfeld, Magnus, Sexualität und Kriminalität. Überblick über Verbrechen geschlechtlichen Ursprungs. (Wien: Interterrit. Verl. „Renaissance" 1923. 101 S.) *

Hübner, Das Problem der psychopathischen Konstitutionen. (Jahressitzg. d. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heilkunde Juli 1923.) **36**, 252.

Imhof, 10 Jahre Kinderhaus Haar mit Erörterung der Frage der Fürsorgeerziehung jugendlicher Psychopathen. (16. Jahresvers. d. Ver. Bay. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 464—465.) *

Johnson, Alice E., The constitutional psychopathic inferior. (Die tiefstehenden konstitutionellen Psychopathen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 3, S. 467 bis 472.) **32**, 458.

Kármán, E. v., Die Diebstähle der Kinder, ihre Ursachen, Erkennung und erzieherische Behandlung. (Bruchstück zu einer moralischen Heilkunde.) Mit einem Vorwort von Paul Oestereich. (Entschiedene Schulreform. Abhandlungen zur Erneuerung der deutschen Erziehung. Hrsg. v. Paul Oestreich. H. 13.) (Berlin: Carl Heymann 1923. 103 S. G.-M. 1.20.) **39**. 87.

Klugmann, Wilhelm, Zur charakterologischen Analyse der asozialen Psychopathen. (Dissertation: Köln 1923. 58 S.) *

Körösi, Franz, Über die „Pseudologia phantastica". (Dissertation: Gießen 1923. 27 S.) *

Kokemüller, Martin, Zur Symptomatologie der Psychopathie. (Dissertation: Kiel [1923]. 24 S.) *

Kramer, F., Die Bedeutung von Milieu und Anlage beim schwererziehbaren Kinde. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. 28, H. 1, S. 25—36.) **34**, 311.

Lange, Walter, Forensische Beurteilung von Verbrechen auf psychopathischer Grundlage. (Dissertation: Kiel [1923]. 25 S.) *

Logre, B. J., Hystérie et mythomanie. (Hysterie und Mythomanie.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 14, S. 369—372.) **33**, 124.

Lohe, Hermann, Über Neuropathie im Kindesalter mit Berücksichtigung der sog. „Wutkrämpfe“. (Dissertation: Halle 1923. 49 S.) *

Londen, E. M. van, Der Mord auf dem Essenburger Singel in Rotterdam. (Der Psychopath: J. Br. Tijdschr. im Strafrecht, Bd. **32**, H. 1, S. 81—116.) (Holländisch.) **35**, 160.

Lurie, Louis A., The subnormal and psychopathic child as exemplified in special clinic. (Das subnormale und psychopathische Kind.) (Journ. of the Americ. med. soc. Bd. **81**, Nr. 15, S. 1262—1266.) *

Lyon, Erna, Die psychopathische Grundlage zum Tic bei Kindern. (Dissertation: Berlin 1923. 24, II S.) *

Maier, Hans W., Psychische Störungen beim Kleinkind. (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Jg. **3**, H. 2, S. 283—290.) **36**, 52.

Mönkemöller, Die Entmündigung der Psychopathen. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsreform Jg. **14**, H. 1/3, S. 28—38.) **33**, 465.

Moll, Psychopathische Kinder. (Leipzig: G. Freytag 1923.) *

Nissl, Beiträge zur Frage nach der Beziehung zwischen klinischem Verlauf und anatomischem Befund bei Nerven- und Geisteskrankheiten. Hrsg. v. F. Plaut und W. Spielmeyer. Bd. **2**, H. 1. (Berlin: Julius Springer 1923. IV, 128 S. G.-M. 6—.) **35**, 320.

Oehlert, Karl, Über psychische Störungen bei Psychopathen. (Dissertation: Kiel 1923. 23 S.) *

Orschansky, L., Kriminelle, antisoziale, gefährliche Geisteskranke, Psychopathen und Zwangsbehandlung. (II. Russ. neuro-psych. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) **39**, 284.

Otis, Walter Joseph, The unusual child. (Das ungewöhnliche Kind.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. **75**, Nr. 10, S. 641—649.) **33**, 238.

Peck, Martin W., Psychopathic personality. Report of a case. (Psychopathische Persönlichkeit. Kasuistische Mitteilung.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 2, S. 184—193.) **35**, 435.

Pfalsdorf, Josef, Über schwere Entartung bei einer jüdischen Familie. (Dissertation: Bonn 1923. 27 S.) *

Raecke, Psychopathien und Defektprozesse. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 303—320.) **34**, 147.

Rochowanski, L. W., Psychopathische Künstler. (Leipzig u. Wien: Otto Clauss 1923. 23 S. u. 18 Taf.) *

Roger, H., Déséquilibre mental constitutionnel et troubles psychiques post-encéphalitiques. (Konstitutionelle Psychopathie und postencephalitische psychische Störungen.) (Marseille-méd. Jg. **60**, Nr. 29, S. 1376—1379.) **37**, 33.

Runge, Psychopathie und chronische Encephalitis epidemica mit eigenartiger Symptomatologie. („Larvierte Onanie.“) (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Kiel.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 429—462.) **34**, 148.

Schilder, Paul, Die Angstneurose. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 37, S. 1609 bis 1613.) **40**, 622.

Schneider, Adolf, Über Psychopathen in Dementia-praecox-Familien. (Psychiatr. u. Nervenklin., Frankfurt a. M.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psych.-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 384—434.) **36**, 250.

Schneider, Adolf, Über Psychopathen in Dementia-praecox-Familien. (Dissertation. Frankfurt 1923. 81 S.) *

Singer, H. Douglas, A case of ambulatory automatism. (Ein Fall von Wandertrieb.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 3, S. 347—357.) **32**, 539.

Sinowieff, P., Psychiatrische Dispensäre und deren Organisation. (II. Allruss. Konfer. f. Neurol. u. Psychiatrie, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) (Russisch.) **38**, 212.

Stein, Ludwig, Zur medikamentösen Therapie der Angstzustände. (Wien. klin. Wochenschr. Jg. **36**, Nr. 35, S. 627—628.) **40**, 764.

Tamburini, Arrigo, Considerazioni su l'isterismo e la psicodegenerazione a proposito di una donna ladra, prostituta, calunniatrice. (Betrachtungen über Hysterie und Psychodegeneration an einer Verleumderin, Prostituierten und Diebin.) (Manicomio prov., Ancona.) (Arch. di antropol. crim., psichiatr. e med. leg. Bd. **43**, H. 2. S. 101—122.) **35**, 154.

Tinel, J., Syndromes névropathiques et encéphalite léthargique. (Neuropathische Symptomenkomplexe und Encephalitis lethargica.) (Journ. méd. franç. Bd. **12**. Nr. 4, S. 164—169.) **35**, 392.

Tophoff, Hermann, 12 Fälle von jugendlichen, schwachsinnigen und psychopathischen Brandstiftern. (Dissertation: München 1922 [1923]. 90 S.) *

Wichmann, Karl, Morphinismus und Psychopathie. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 73 S.) *

Wimmer, August, La folie médiumnique. (Mediumistische Psychose.) (Laborat. de psychiatrie, univ. et clin. des malad. ment. et nerv., hop., Copenhague.) (Encéphale Jg. 18, Nr. 1, S. 8—26.) **33**, 416.

Wulffen, Erich, Die Psychologie des Hochstaplers. (Leipzig: Dürr & Weber 1923. 90 S.) *

Der moralische Schwachsinn.

Bravo y Moreno, Fernando, Anomalien des Charakters und moralischen Empfindens bei Degenerierten. (Rev. española de med. y cirug. Jg. **6**, Nr. 60, S. 315—321.) (Spanisch.) **35**, 154.

Coèn, Augusto Mario, Contributo alla conoszenza della pazzia morale. (Beitrag zur Kenntnis des moralischen Irreseins.) (Riv. sperim di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 2, S. 141—228.) **35**, 428.

Pophal, R., Über exogene Charakterveränderungen im Sinne der „Moral insanity". (Psychiatr. u. Nervenklin., Univ. Greifswald.) (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **53**, H. 5/6, S. 343—360.) **35**, 152.

Staehelin, John E., Moralische Oligophrenie und Schizoidie. (Psychiatr. Univ.-Klin., Zürich.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 286—291.) **33**, 295.

Die Simulation.

Bausch, Franz, Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen zwischen Simulation und Hysterie bei Störungen der optischen Auffassungstätigkeit. (Dissertation: Bonn 1923. 46 S. m. Taf. u. Tab.) *

Benon, R., Amnésie, asthénie et médicine légale. (Amnesie, Asthenie und gerichtliche Medizin.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. psychiatr. 7, S. 121—131 u. Nr. 8, S. 141—144.) **33**, 214.

Bischoff, Ernst, Kasuistische Mitteilungen über Anleitung zur Simulation von Geisteskrankheit. (Staatskrankenanst., Hamburg-Langenhorn.) (Arch. f. Kriminol. Bd. **75**, H. 4, S. 291—299.) **36**, 120.

Bruchanski, N., Zur Fragestellung der reaktiven Erkrankungen und Simulation. (I. Russ. Kongr. f. Psychoneurol., Moskau, Psychiatr. Sekt., 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) **34**, 232.

Brunzlow, Über eine neue Methode zur psychologischen Feststellung der wahren Hörfähigkeit. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. **3**, H. 4, S. 154—157.) **34**, 500.

Bunnemann, Arnold, Eine Prüfung des Beobachtungsmaterials der Osnabrücker Heil- und Pflegeanstalt seit 1900 auf die Frage der Simulation. (Dissertation: Göttingen 1923. 45 S.) *

Colella, R., Delinquenza nata. Simulazione. (Geborenes Verbrechertum. Simulation.) (Clin. malatt. nerv. e ment., univ., Palermo.) (Zacchia Jg. **2**, Nr. 1, S. 1—12 u. Nr. 2, S. 37—52.) **41**, 447.

Henner, Kamil, Pathognostische Gangart bei Pithiatismus oder Simulation; „Seiltänzersymptom". (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 7, S. 170—172.) (Tschechisch.) **32**, 539.

Langrod, Karl, Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen zwischen Simulation und Hysterie bei Störungen der akustischen Auffassungstätigkeit. (Dissertation: Bonn 1923. 40 S.) *

Löwenstein, O., Schwierigere Fragen aus dem Gebiete der experimentellen Hörfähigkeitsbestimmung bei psychogener Schwerhörigkeit und Taubheit. (Prov.-Heil- u. Pflegeanst., Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **68**, H. 3/5, S. 363 bis 378.) **34**, 151.

Thibaudet, Emile, Sur un procédé d'expertise de l'amblyopie bilatérale simulée. (Über ein Untersuchungsverfahren bei simulierter doppelseitiger Amblyopie.) (Arch. d'opht. Bd. **40**, Nr. 2, S. 105—112.) **33**, 261.

Pathographien.

Ammenitzki, D., Dostojewski als Psychopathologe. (1. russ. Kongr. f. Psychoneurol., psychiatr. Sekt., Moskau, 10.—15. I. 1923.) (Russisch.) *

Haberkant, Hans, Blüchers Hypochondrie. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 7/8, S. 39—45.) **33**, 239.

Heidenhain, Adolf, J. J. Rousseaus Verfolgungswahn. Ein Beitrag zur Paranoiafrage. (Dissertation: Tübingen 1923. 205 S.) *

Kügelgen, Wilh. von, Lebenserinnerungen des Alten Mannes in Briefen 1840—1867. (Leipzig: Köhler 1923. 399 S. G.Z. 2,6.) **37, 302.**

Lamm, Martin, Swedenborg. Eine Studie über seine Entwicklung zum Mystiker und Geisterseher. Aus dem Schwedischen von Ilse Meyer-Lüne. (Leipzig: Felix Meiner 1923. VIII, 379 S. G.-Z. 8.) **33, 74.**

Moxon, Cavendish, The development of libido in Friedrich Nietzsche. (Die Libidoentwicklung bei Friedrich Nietzsche.) (Psychoanalytic review Bd. **10**, Nr. 2, S. 170 bis 182.) **33, 380.**

Neufeld, Jolan, Dostojewski. Skizze zu seiner Psychoanalyse. (Imago-Bücher Bd. IV.) (Leipzig, Wien u. Zürich: Internat. psychoanal. Verlag 1923. 93 S. G.Z. 5,5.) **36, 36.**

Ossipow, N., Tolstois Kindheitserinnerungen. Ein Beitrag zu Freuds Libidotheorie. (Imago-Bücher. Bd. 2.) (Leipzig, Wien u. Zürich: Internat. psycho-anal. Verlag 1923. 171 S.) **36, 253.**

Ossipow, N., Über Leo Tolstois Seelenleiden. (Imago Bd. **9**, H. 4, S. 495—498.) **37, 393.**

Schulhof, Hedwig, Zur Psychologie Strindbergs. (Internat. Zeitschr. f. Individualpsychol. Jg. **2**, Nr. 2, S. 20—25.) *

Vorberg, G., Zusammenbruch. 2 Bde. (München: Otto Gmelin 1922 und 1923.) **32, 537.**

Wölfing, Julie, Die Jungfrau von Orleans. Jeanne d'Arc. Eine geschichtlich-psychiatrische Studie. (Dissertation: Tübingen 1922 [1923]. 50 S.) *

Forensische Psychiatrie.

Allgemeines.

Alvarez Salazar, Die Verstandeskraft und ihre Messung beim Imbezillen. (Anales de la acad. méd.-quirurg. española Bd. **10**, S. 341—346.) (Spanisch.) **35, 426.**

Anderson, V. V., The work of the demonstration clinics conducted by the division on the prevention of delinquency ot the national committee for mental hygiene. (New York neurol. soc., 1. V. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 1, S. 133 bis 140.) *

Aschaffenburg, C., Das Verbrechen und seine Bekämpfung. 3. verb. Aufl. (Heidelberg: Carl Winter 1923.) *

Bahr, Max A., Insanity and crime. (Geisteskrankheit und Verbrechen.) (Med.-leg. journ. Bd. **40**, Nr. 3, S. 68—70.) **39, 282.**

Baumgarten, A., Der deutsche Strafgesetzentwurf vom Jahre 1919. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsreform Jg. **14**, H. 4/7, S. 97—108.) **35, 157.**

Belbey, José C., Suggestion beim Verbrechen. (Semana méd. Jg. **30**, Nr. 2, S. 61 bis 78 u. Nr. 5, S. 210—219.) (Spanisch.) **33, 72**

Bierens de Haan, P., Der psychologische Beweis. (Tijdschr. im Strafrecht Bd. **32**, H. 2, S. 191—197.) (Holländisch.) **35, 160.**

Bouman, L., Ein wichtiger forensisch-psychiatrischer Fall. (Psychiatr. en neurol. bladen Jg. **1923**, Nr. 1/2, S. 133—134.) (Holländisch.) *

Bouwdyk Bastiaanse, F. S. van, Die kriminologische Bedeutung der chronischen Hypomanie. (Tijdschr. v. strafrecht Bd. **33**, H. 4, S. 407—429.) (Holländisch.) **38, 405.**

Daffner, Hugo, Zur Psychopathologie der Königsberger Mucker. (Psychiatr. u. Nervenklin., Königsberg i. Pr.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. **67**, H. 2/3, S. 151—166.) **32, 328.**

DiTullio, L'endocrinologia e la morfologia costituzionale in antropologia criminale. (Die Endocrinologie und Konstitutionsmorphologie in der kriminellen Anthropologie.) (Roma 1923: Tip. delle Mantellate, 30 S.) *

D'Orazio, Alessio, La mente criminale nelle sue basi fisio-anatomiche. (Die Kriminalität in ihren physio-anatomischen Grundlagen.) (Napoli 1923: L. Fiorenza. 256 S.) *

Dorndorf, Georg, Über den Begriff „willenlos" im Sinne der §§ 176, 2 und 177 RStGB. Mit einem Nachwort von F. Strassmann. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **3**, H. 3, S. 217—241.) **36, 489.**

Earp, Samuel E., Clinical lectures on forensic psychiatry at the central Indiana hospital. (Klinische Vorträge über forensische Psychiatrie am Centralindischen Hospital.) (Med.-leg. journ. Bd. **40**, Nr. 3, S. 66—67.) *

Gelma, E., Un centre d'études de psychiatrie des prisons et de médecine pénitentiaire à Strasbourg. (Ein Mittelpunkt der Gefängnispsychiatrie und der Sträflingsmedizin in Straßburg.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 9, S. 554—562.) **36, 119.**

Gemsjäger, Karl, Partielle Zurechnungsfähigkeit. (Dissertation: Berlin 1923. 25 S.) *
Gruhle, Hans W., Die Verwendung der Hypnose und die Mitwirkung von Medien in der Rechtspflege. (Psychiatr. Klin., Univ. Heidelberg.) (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 82—92.) 33, 241.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Hrsg. v. Emil Abderhalden. Abt. IV, angewandte chemische und physikalische Methoden, Teil 12, H. 1, Liefg. 99. Gerichtliche Medizin. Kockel, Richard, Die gerichtliche Sektion. — Pfeiffer, Hermann, Der biologische Blutnachweis. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. 176 S. G.Z. 7,2.) 34, 502.
Harleman, G., Die Befugnisse der Polizeibehörde bei der Untersuchung auf Geisteskrankheit. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 13, S. 312—313.) (Schwedisch.) 33, 242.
Heermann, Theodor, Psychologie und Psychopathologie des Gedächtnisses in gerichtlich-medizinischer Hinsicht. (Dissertation: Göttingen 1923. 35 S.) *
Hildebrandt, Kurt, Die Lehre von Norm und Entartung in der Kriminologie. (Arch. f. Kriminol. Bd. 75, H. 2, S. 118—131.) 33, 462.
Hofmann, Eduard R. v., Lehrbuch der gerichtlichen Medizin. 10. Aufl. Vollständig umgearb. von Albin Haberda, mit neuer Bearbeitung des psychiatrischen Teiles von Julius v. Wagner-Jauregg. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. VII, 1144 S.) 36, 488.
Ilberg, Über Morphinismus und seine forensische Bedeutung. (Forensisch-psychiatr. Vereinig., Dresden, 161. u. 164. Sitzg. v. 25. IV. u. 12. X. 1922.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 435 u. S. 442—445.) *
Kinberg, Olof, Über die Stellung des Sachverständigen zum Beweisproblem bei gerichtlich-psychiatrischer Beurteilung sowie über die Stellung der gerichtlichen Psychiatrie in Schweden. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 43, S. 993—1020.) 36, 118.
Neureiter, Ferdinand, Aufgaben und Ziele gerichtlicher Medizin. (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 21, S. 957—964.) *
Propper, Emanuel, Kompendium der gerichtlichen Medizin mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Rechtsverhältnisse und einem Anhang der einschlägigen Gesetze. Für Ärzte, Juristen und Studierende. (Bern: Ernst Bircher 1923. XI, 360 S. G.Z. 9.) 33, 462.
Raw, Nathan, G. M. Robertson and R. Worth, Report of the committee on criminal responsibility. (Kommissionsbericht über Zurechnungsfähigkeit.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 285, S. 209—219.) 33, 462.
Read, C. Stanford, Society and the criminal. (Gesellschaft und Verbrecher.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. 4, Nr. 13, S. 35—39.) 35, 437.
Rixen, Strafvollzugsunfähigkeit und Anstaltspflegebedürftigkeit. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 5/6, S. 25—27.) 33, 465.
Segaloff, T., Frage der Gesetzgebung für Geisteskranke. (II. Russ. neuro-psych. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) 39, 280.
Straßmann, Georg, Grundriß der gerichtlichen und versicherungsrechtlichen Medizin. (Seemanns Grundrisse.) (Berlin: Siegfried Seemann 1923. 268 S. G.-Z. 6,5.) 36, 489.
Vandervelde, E., Les anormaux et la défense sociale. (Die Abnormen und der Schutz der Gesellschaft.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. leg. Bd. 43, H. 5, S. 417 bis 420.) 36, 489.
Vidoni, Giuseppe, Valore e limiti dell'endocrinologia nello studio del delinquente. Mit einem Vorwort von N. Pende. (Biblioteca antropol.-giuridica. Ser. 1, Bd. 44.) (Bedeutung und Grenzen der Endokrinologie für das Studium des Verbrechers.) (Torino: Fratelli Bocca 1923. VIII, 125 S.) 33, 162.
Williams, Edward Huntington, The alienist and expert testimony. (Der Irrenarzt und die Sachverständigentätigkeit.) (California state journ. of med. Bd. 21, Nr. 3, S. 111—113.) 33, 463.
Winther, Wilhelm, Bemerkungen zum Petrénschen Vorschlag gerichtsärztlich-psychiatrischer Untersuchungen an besonderen Gefängnissen. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 3, S. 55—58.) (Schwedisch.) 33, 242.
Wölfing, Julie, Die Jungfrau von Orleans. Jeanne d'Arc. Eine geschichtlich-psychiatrische Studie. (Dissertation: Tübingen 1922 [1923]. 50 S.) *

Strafrecht.

Anhalt, Ludwig, Kasuistischer Beitrag zum Paragraph 176 Ziff. 2 des Strafgesetzbuches. (Dissertation: Erlangen 1923. 27 S.) *
Biehn, Werner, Forensische Beurteilung eines Falles einer absichtlichen Morphiumvergiftung eines Morphinisten, fragliche Beihilfe einer anderen Person (§ 216 StGB.). (Dissertation: Jena 1921 [1923]. 45 S.) *

Born, Sophie, Eigentumsvergehen bei erworbener Demenz. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 60 S.) *

Burt, Cyril, Delincuency and mental defect. II. (Kriminalität und geistiger Defekt. II.) (Brit. journ. of med. Bd. **3**, H. 3, S. 168—178.) **35, 439.**

Colella, R., Delinquenza nata. Simulazione. (Geborenes Verbrechertum. Simulation.) (Clin. malatt. nerv. e ment., univ., Palermo.) (Zacchia Jg. **2**, Nr. 1, S. 1—12 u. Nr. 2, S. 37—52.) **41, 447.**

Consiglio, P., Indagini neuro-psichiatriche su molte centurie di delinquenti militari. (Psychiatrisch-neurologische Krankheitsbilder bei vielen Hunderten von militärischen Verbrechern.) (Riv. di psicol. Jg. **19**, Nr. 3/4, S. 145—153.) **36, 119.**

Consiglio, P., Le psicosi, le nervosi e la delinquenza militare in guerra. (Die Psychosen, Neurosen und die militärische Straffälligkeit im Heere.) (Riv. sperim. di freniatr., arch. ital. per le malatt. nerv. e ment. Bd. **47**, H. 3/4, S. 617—629.) **36, 490.**

Delahet, Délinquance et responsabilité. (Delikt und Verantwortlichkeit.) (Arch. de méd. et pharmacie navales Bd. **113**, Nr. 3, S. 185—198.) **40, 723.**

Del Greco, F., Il sentimento di „coercizione legale" nei delinquenti. (Das Gefühl des gesetzlichen Zwanges bei den Verbrechern.) (Manicom. prov., Aquila.) (Note e riv. di psichiatr. Bd. **11**, Nr. 2, S. 317—326.) **37, 138.**

D'Ormea, Antonio, Sindrome nevrastenica e sindrome distimica. Studio peritale in causa di omicidio e mancato suicidio. (Neurasthenisches und dysthymisches Syndrom. Sachverständigenstudie in Sache wegen Mords und versuchten Selbstmords.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 4/5, S. 300—322.) **35, 439.**

Ferrari, G. C., Il trattamento dei delinquenti pazzi secondo il progetto di Codice Penale. (Die Behandlung der geisteskranken Verbrecher nach dem Entwurf des Strafgesetzbuches.) (XVI. congr. d. soc. freniatr. ital., Roma, 5.—7. IV. 1923.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. 12, H. 2/3, S. 222—226.) *

Focher, L., Ergebnisse psychiatrischer Beobachtungen an jugendlichen Verwahrlosten und Verbrechern während der letzten zwölf Jahre. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **31**, S. 305—329.) **33, 162.**

Friedländer, A., Hypnose und Rechtspflege. Ein volkshygienisches Mahnwort über die Gefahren der Hypnose. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 325 bis 383.) **34, 391.**

Gamble, Morris, Feeble-mindedness and delinquency. (Schwachsinn und Verbrechen.) (Med. journ. of Australia Bd. **2**, Nr. 3, S. 55—58.) **36, 206.**

Goldberger, Márk, Kriminalität des Rückbildungsalters. (Gyógyászat Jg. **1923**. Nr. 33, S. 484—487, Nr. 34, S. 499—500 u. Nr. 35, S. 512—514.) (Ungarisch.) **35, 440.**

Grimaldi, Lelio, La gelosia in rapporto alla pazzia ed alla delinquenza. (Die Eifersucht in Beziehung zur Geisteskrankheit und zum Verbrechen.) (Clin. d. malatt. nerv. e ment., univ., Napoli.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 6, S. 472—488.) **37, 303.**

Gündell, Helmut v., Ursachen und forensische Beurteilung von Sittlichkeitsdelikten, an Hand von 130 Fällen der Akten der Staatsanwaltschaft bei dem Landgericht Göttingen in den Jahren 1912—1921. (Dissertation: Göttingen 1923. 63 S.) *

Guttmann, Erich, Psychopathische Heiratsschwindler. (Dissertation: München 1922 [1923]. 137 S.) *

Hammer, Eifersuchtstrunkenheit als Strafausschließungsgrund. (Freispruch des Schwurgerichts Berlin-Mitte, Dezember 1920.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 29/30, S. 175—180.) **40, 937.**

Hegner, Tomáš, Homosexueller vor Gericht. (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 17, S. 448—451.) (Tschechisch.) **33, 238.**

Hegner, Tomáš, Geisteszustand eines Mörders. (Časopis lékařův českých Jg. **62**, Nr. 36, S. 951—954.) (Tschechisch.) **35, 438.**

Hellwig, Albert, Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Hypnose und Verbrechen. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **29**, Nr. 14, S. 157—162.) **34, 391.**

Herschmann, Heinrich, Psychiatrische Abhandlungen zur Strafgesetzreform. IV. Psychiatrie und Strafprozeßrecht. (Jahrb. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. **42**, H. 2/3. S. 123—150.) *

Hirschfeld, Magnus, Sexualität und Kriminalität. Überblick über Verbrechen geschlechtlichen Ursprungs. (Wien: Interterrit. Verl. „Renaissance" 1923. 101 S.) *

Höpler, Erwein, Die Eitelkeit als Verbrechensmotiv. (Arch. f. Kriminol. Bd. **75**, H. 1, S. 1—13.) **32, 390.**

Hoven, Henri, Sur certaines réactions antisociales des délirants systématisés hallucinés. (Über gewisse antisoziale Reaktionen der Halluzinanten mit Verfolgungswahnsinn.) (Arch. méd. belges Jg. **76**, Nr. 1, S. 15—21.) **33, 238.**

Hübner, A. H., Untersuchungen an sexuell Abnormen. (Klinisches und Forensisches.) (Klin. f. psychiatr. u. Nervenkranke, Bonn.) (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 278—302.) 34, 148.

Hübner, A. H., Salvarsanbehandlung und Salvarsanschädigungen in straf- und zivilrechtlicher Beziehung. (Klin. f. psychiatr. u. Nervenkranke, Bonn.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 5, S. 52—56.) 34, 479.

Jacobi, Walter, Forensische Geständnisse unter Hypnose. (Psychiatr. Univ.-Klin., Jena.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. ger. Med. Bd. 2, H. 6, S. 632—640.) 35, 437.

Jaspersen, Karsten, Ein Beitrag zur forensischen Beurteilung von Brandstiftung durch Imbezille. (Dissertation: Kiel [1923]. 43 S.) *

Karpman, Ben, The sexual offender. A contribution to the study of the psychogenesis of sexual crime. (Der Sexualverbrecher. Ein Beitrag zum Studium der Psychogenese sexueller Verbrechen.) (Dep. for crim. insane [Howard Hall], St. Elizabeths hosp., Washington.) (Psychoanalytic review Bd. 10, Nr. 3, S. 270—315.) 35, 438.

Klugmann, Wilhelm, Zur charakterologischen Analyse der asozialen Psychopathen. (Dissertation: Köln 1923. 58 S.) *

Krassnuschkin, E., Kriminelle Geisteskranke und Psychopathen und ihre Unterkunft. (II. Russ. neuro-psych. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) 39, 284.

Kürbitz, W., Die Behandlung der Trunkenen und Trunksüchtigen im Entwurf 1919 zu einem deutschen Strafgesetzbuch. (Sächs. Heil- u. Pflegeanst., Sonnenstein.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 35/36, S. 199—203 u. Nr. 37/38, S. 207 bis 211.) 36, 252.

Kutzner, Oskar, Freiheit, Verantwortlichkeit und Strafe. (Friedrich Manns pädag. Magazin. H. 924.) (Langensalza: Hermann Beyer & Söhne 1923. 148 S. G.Z. 5.) 35, 158.

Lange, Walter, Forensische Beurteilung von Verbrechen auf psychopathischer Grundlage. (Dissertation: Kiel [1923]. 25 S.) *

Lapinskij, Mihajlo, Eine psychiatrische Begutachtung. I. (Liječnički vjesnik Jg. 45, H. 3, S. 79—86.) (Serbokroatisch.) 32, 539.

Lapinskij, Mihajlo N., Psychiatrische Begutachtungen. Verbrechen während der Dementia praecox simplex. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 8, S. 316—323.) (Kroatisch.) 35, 159.

Legrain, Paul-Maurice, La criminalité des toxicomanes. (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 256—258.) *

Leppmann, Friedrich, Betrachtungen zum Prozeß Franz. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 9, H. 10, S. 267—280.) 32, 332.

Leppmann, Friedrich, Der Giftmordprozeß K. und Gen. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 11/12, S. 121—134.) 34, 390.

Liepmann, M., Der deutsche Strafgesetzentwurf. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psych.-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 3/4, S. 185—199.) *

Londen, E. M. van, Der Mord auf dem Essenburger Singel in Rotterdam. (Der Psychopath: J. Br. Tijdschr. im Strafrecht, Bd. 32, H. 1, S. 81—116.) (Holländisch.) 35, 160.

Lorentzen, Matthias, Hypnotismus und Geistesstörung. (Dissertation: Kiel [1923]. 27 S.) *

Marcuse, Max, Ärztliches Gutachten betr. die Sittlichkeitsdelikte eines Studienrates (§ 174, 1 StGB.). (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 10, H. 2, S. 47—52.) 33, 243.

Marienfeld, O., Über einen Fall von Kriegsdienstverweigerung aus religiösen Gründen. (Psychiatr. u. Nervenklin., Rostock-Gehlsheim.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 25/26, S. 155—161.) 36, 119.

Meagher, John F. W., Insanity as a defensive plea in crime. A critical review. (Geistesstörung als Verteidigungsgrund bei Verbrechen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 4, S. 310—337.) 35, 437.

Mezger, Edmund, Die Behandlung der gefährlichen Gewohnheitsverbrecher. (Monatsschrift f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsreform Jg. 14, H. 4/7, S. 135—175.) 35, 160.

Minogue, S. J., Mental deficiency among the criminal insane. (Geistiger Defekt bei kriminellen Geisteskranken.) (Med. journ. of Australia Bd. 2, Nr. 16, S. 438 bis 440.) *

Oelschlägel, Bernard, Beitrag zur Psychologie und zur Bekämpfung des Incestes. (Dissertation: Köln 1923. 46 S.) *

Oppe, Cocainschnupfer. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 1, S. 1—8.) 32, 262.

Orschansky, L., Kriminelle, antisoziale, gefährliche Geisteskranke, Psychopathen und Zwangsbehandlung. (II. Russ. neuro-psych. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) 39, 284.

Palella, Giuseppe B., L'imputabilità degli alienati criminali. (Die Zurechnungsfähigkeit krimineller Geisteskranker.) (Messina: Tip. Guerriera 1923. 16 S.) *

Parmelee, Maurice, Zivilisation und Verbrechen. (Arch. f. Kriminol. Bd. 75, H. 4, S. 259—265.) **36, 118.**
Rad, v., Über moralische Depravation nach Kopfverletzung. (Allg. städt. Krankenh., Nürnberg.) (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 7, S. 201—203.) **32, 524.**
Roos, J. R. B. de, und G. L. Suermondt, Die Kriminalität in den Niederlanden während und nach dem Kriege. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsreform Jg. 14, H. 4/7, S. 113—135.) **35, 158.**
Schilling Siengalewicz, S., Lustmord. (Polska gazeta lekarska Jg. 2, Nr. 2, S. 19 bis 20.) (Polnisch.) **32, 331.**
Schultze, Ernst, Vergleichende psychiatrische Kritik neuzeitlicher in- und ausländischer Entwürfe zu einem Strafgesetzbuch. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 568—632.) **35, 156.**
Schwarzacher, W., Ein interessanter Fall von Mord an einem 5 Wochen alten Säugling. (Inst. f. gerichtl. Med., Univ. Graz.) (Wien. klin. Wochenschr. Jg. 36, Nr. 32, S. 573—575.) *
Shrubsall, F. C., Delinquency and mental defect. III. (Kriminalität und geistiger Defekt. III.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. 3, H. 3, S. 179—187.) **35, 439.**
Šimerka, Čenčk, Gerichtsfall von Homosexualität. (Rev. neuropsychopathol. Jg. 20, Nr. 9, S. 227—233.) (Tschechisch.) **36, 253.**
Smith, M. Hamblin, and G. W. Pailthorpe, Mental tests for delinquents, and mental conflict as a cause of delinquency. (Geistige Tests für Verbrecher und seelische Konflikte als Ursache für strafbare Handlungen.) (Lancet Bd. 205, Nr. 3, S. 112 bis 114.) **34, 390.**
Stanojević, Laza, Schwere körperliche Beschädigung im Delirium während des Schubs eines schleichend sich entwickelnden Falles von sclérose en plaques. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 7, S. 270—275.) (Kroatisch.) **34, 502.**
Stanojević, Laza, Ein mysteriöser Fall von Vergewaltigung. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 5, S. 164—169.) (Serbokroatisch.) **34, 502.**
Stanojević, Laza, Katamnestischer Überblick und Autopsiebefund in forensischem Falle des geisteskranken Priesters Jerčić. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 10, S. 396 bis 400.) (Kroatisch.) **36, 119.**
Tamburini, Arrigo, Considerazioni su l'isterismo e la psicodegenerazione a proposito di una donna ladra, prostituta, calunniatrice. (Betrachtungen über Hysterie und Psychodegeneration an einer Verleumderin, Prostituierten und Diebin.) (Manicomio prov., Ancona.) (Arch. di antropol. crim., psichiatr. e med. leg. Bd. 43, H. 2, S. 101—122.) **35, 154.**
Tophoff, Hermann, 12 Fälle von jugendlichen, schwachsinnigen und psychopathischen Brandstiftern. (Dissertation: München 1922 [1923]. 90 S.) *
Untersuchungsklinik, Eine — für Verbrecher. (Neue Kultur-Korrespondenz Jg. 1, Nr. 6/7, S. 4.) **35, 158.**
Wulffen, Erich, Das Weib als Sexualverbrecherin. Ein Handbuch für Juristen, Verwaltungsbeamte und Ärzte. Mit kriminalistischen Originalaufnahmen. (Enzyklopädie der modernen Kriminalistik. Hrsg. von Paul Langenscheidt.) (Berlin: P. Langenscheidt 1923. VIII, 431 S. G.Z. 16.) **33, 160.**
Wulffen, Erich, Die Psychologie des Hochstaplers. (Leipzig: Dürr & Weber 1923. 90 S.) *

Kinder und Jugendliche.

Burt, Cyril, The causal factors of juvenile crime. (Die Ursachen jugendlicher Verbrechen.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. 3, Pt. 1, S. 1—33.) **32, 389.**
Doerr, Fr., Das Jugendgerichtsgesetz vom 16. Februar 1923. (Zeitschr. f. d. ges. Strafrechtswissenschaft Bd. 44, H. 3, S. 213—219.) **35, 157.**
East, W. Norwood, Delinquency and mental defect. I. (Kriminalität und geistiger Defekt. I.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. 3, H. 3, S. 153—167.) **35, 439.**
Ellger, Der Strafvollzug an Jugendlichen, Minderjährigen und geistig Minderwertigen. Nach den Grundsätzen des Reichsrates für den Vollzug von Freiheitsstrafen vom 7. Juni 1923. (Zentralbl. f. Vormundschaftswesen, Jugendger. u. Fürsorgeerziehg. Jg. 15, Nr. 6, S. 105—108.) **39, 88.**
Ellger, Das Jugendgerichtsgesetz und der Strafvollzug. (Zentralbl. f. Vormundschaftswesen, Jugendger. u. Fürsorgeerziehg. Jg. 15, Nr. 2, S. 25—29.) **40, 105.**
Entzian, Siegfried, Statistische psychopathologische Untersuchungen über die jugendlichen Kriminellen in der Kriegszeit. (Dissertation: Berlin 1923. 31 S. m. Taf.) *
Ferrari, G. C., I minorati psichici giovani. (Norme pratiche di profilassi sociale.) (Die jugendlichen psychisch Minderwertigen. Praktische Normen der sozialen Prophylaxe.) (Riv. di psicol. Jg. 19, Nr. 3/4, S. 113—123.) **38, 206.**

Ferrero, Gina Lombroso, I tribunali pei minorenni nel Belgio e la loro influenza sulla diminuzione della criminalità. (Die Jugendgerichtshöfe in Belgien und ihr Einfluß auf die Abnahme der Kriminalität.) (Arch. di antropol. crim. psychiatr. e med. leg. Bd. **43**, H. **6**, S. 507—512.) **33**, 215.

Focher, Ladislaus, Ergebnisse psychiatischer Beobachtungen an jugendlichen Verwahrlosten und Verbrechern während der letzten 12 Jahre. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie. Bd. **31**, H. 7/8, S. 305—329.) **31**, 305.

Gelma, Eugène, Etat mental des petites filles plaignantes dans les affaires d'attentat à la pudeur. (Seelenzustand junger Mädchen bei Unzuchtsdelikten.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 3, S. 121—127.) **34**, 390.

Gnerlich, Reichsjugendwohlfahrtsgesetz, Jugendgerichtsgesetz und Hilfsschule. (Hilfsschule Jg. **16**, H. 8, S. 113—118.) **35**, 428.

Gordon, R. G., The difficult and delinquent child. (Das schwierige und verwahrloste Kind.) (Psyche Bd. **3**, Nr. 4, S. 291—297.) *

Hoffmann, Walter, Das Jugendgericht nach dem Entlastungsgesetze. (Zentralbl. f. Vormundschaftswesen, Jugendger. u. Fürsorgeerziehg. Jg. **14**, Nr. 11, S. 232—234.) **32**, 390.

Kármán, E. v., Die Diebstähle der Kinder, ihre Ursachen, Erkennung und erzieherische Behandlung. (Bruchstücke zu einer moralischen Heilkunde.) (Mit einem Vorwort von Paul Oestreich. (Entschiedene Schulreform. Abhandlungen zur Erneuerung der deutschen Erziehung. Hrsg. v. Paul Oestreich. H. 13.) (Berlin: Carl Heymann 1923. 103 S. G.-M. 1.20.) **39**, 87.

Kármán, E. v., Einführung in die Kriminalpädagogik. Tl. 1 u. 2. (Tl. 1. Grundlagen der Kriminalpädagogik. 145 S. Tl. 2. Kriminalpädagogische Pathologie. 351 S.) (München: Rösl & Cie. 1923.) *

Kiesow, Hertz und Francke, Zum Entwurf eines Jugendgerichtsgesetzes. (Zentralbl. f. Vormundschaftswesen, Jugendger. u. Fürsorgeerziehg. Jg. **14**, Nr. 10, S. 205—213.) **32**, 540.

Meagher, John F. W., Delinquency and the child: a psychological study of crime and mental conflict. (Das Kind als Gesetzesübertreter; eine psychologische Studie über Verbrechen und seelischen Konflikt.) (Med.-leg. journ. Bd. **40**, Nr. 1, S. 21—29.) **39**, 282.

Moll, Psychopathische Kinder. (Leipzig: G. Freytag 1923.) *

Romanese, Ruggero e Mario Gozzano, L'intelligenza nei minorenni delinquenti. (Die Intelligenz der jugendlichen Verbrecher.) (Istit. di med. leg., univ., Torino.) (Arch. di antropol. crim. psichiatr. e med. Bd. **42**, H. 6, S. 469—522.) *

Smith, M. Hamblin, Juvenile and adolescent delinquency. (Die Kriminalität der Kinder und Jugendlichen.) (Child Bd. **13**, Nr. 10, S. 295—297.) **34**, 501.

Starr, Anna Spiesman, An analytical study of the intelligence of a group of adolescent delinquent girls. (Untersuchung der Intelligenz von kriminellen jungen Mädchen.) (Psychol. clin. Bd. **14**, Nr. 5—6, S. 143—158.) **39**, 87.

Stoddart, W. H. B., Delinquency and mental defect. IV. (Kriminalität und geistiger Defekt. IV.) (Brit. journ. of med. psychol. Bd. **3**, H. 3, S. 188—193.) **35**, 439.

Wiedman, O. G., Observations of a juvenile court psychiatrist. (Erfahrungen eines Jugendgerichtspsychiaters.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 3, S. 459—466.) **32**, 459.

Prostitution, Landstreicher, Verwahrlosung.

Briner, Robert, Verwahrlosung und Kriminalität der schulentlassenen Jugend. (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. **4**, H. 4, S. 505—516.) **37**, 304.

Cimbal, W., Persönlichkeitsspaltungen und Verwahrlosungsformen. (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 17, S. 545.) **33**, 243.

Focher, L., Ergebnisse psychiatrischer Beobachtungen an jugendlichen Verwahrlosten und Verbrechern während der letzten zwölf Jahre. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **31**, H. 7/8, S. 305—329.) **33**, 162.

Focher, Ladislaus, Ergebnisse psychiatrischer Beobachtungen an jugendlichen Verwahrlosten und Verbrechen während der letzten zwölf Jahre. (Zentralbl. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **31**, H. 7/8, S. 305—329.) **31**, 305.

Grabe, E. v., Spätschicksale von Fürsorgezöglingen und Prostituierten. (Arch. f. Kriminol. Bd. **75**, H. 3, S. 171—200.) **34**, 501.

Gregor, Adalbert, und Else Voigtländer, Zur Charakterstruktur verwahrloster Kinder und Jugendlicher. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **84**, S. 434 bis 437.) **34**, 391.

Gumpert, Martin, Anwachsen der heimlichen Prostitution. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Med. Klinik Jg. **19**, Nr. 19, S. 640—642.) **33**, 300.

Handwörterbuch der Sexualwissenschaft. Enzyklopädie der natur- und kulturwissenschaftlichen Sexualkunde des Menschen. Hrsg. v. Max Marcuse. Liefg. VI: Liebeshörigkeit — Prostitution. (Bonn: A. Marcus & E. Weber 1923. 64 S. G.Z. 2,4.) **35**, 358.

Krompholz, Georg, Über Todesursachen bei Prostituierten, bearb. auf Grund des Materials des Breslauer Pathologisch-Anatomischen Instituts. (Dissertation: Breslau 1923. 57 S.) *

Planner, Karl, Die Verwahrlosung. (Monatsschr. f. Kinderheilk. Bd. **24**, H. 6, S. 813 bis 819.) **33**, 243.

Raimann, Emil, Über Verwahrlosung beim weiblichen Geschlecht. (Wien. med. Wochenschr. Jg. **73**, Nr. 38, S. 1677—1682 u. Nr. 39, S. 1729—1732.) **37**, 138.

Rehm, Die jugendliche Prostitution. (Ver. d. Irrenärzte Niedersachsens u. Westfalens Hannover, Sitzg. v. 5. V. 1923.) **33**, 300.

Rehm, Die Verwahrlosung der Großstadtjugend. (Ver. Norddtsch. Psychiater u. Nervenärzte u. Ges. d. Neurologen u. Psychiater Groß-Hamburgs, Hamburg-Friedrichsberg, Sitzg. v. 9. VI. 1923.) **33**, 463.

Rehm, Die Verwahrlosung der Großstadtjugend. (Jahresvers. d. Ver. norddtsch. Psychiater u. Neurol., Hamburg, Sitzg. v. 9. u. 10. VI. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 488—491.) *

Tjaden, Geschlechtskrankheiten und Prostitution. (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 7, S. 312—315.) *

Voigtländer, Else, Familienverhältnisse und Alter der Fürsorgezöglinge. (Zentralbl. f. Vormundschaftswesen, Jugendger. u. Fürsorgeerziehung Jg. **15**, Nr. 6, S. 108 bis 112.) **41**, 602.

Bürgerliches Recht.

Benon, R., Paralysie générale et reconnaissance de paternité. (Progr. Paralyse und Anerkennung der Vaterschaft.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 4, S. 180—185.) **33**, 244.

Cohen, Josef, Postgrippöse psychische Veränderungen als „unabwendbarer Zufall" im Sinne des § 233 der Zivilprozeßordnung. (Dissertation: Bonn 1923. 13 S.) *

Haftet der Ehemann für den Schaden, den seine von ihm in der Anstalt untergebrachte Ehefrau in derselben anstiftet? (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 27/28, S. 167—170.) *

Hübner, Psychiatrische Beratung bei Eheschließungen und Adoptionen. (Klin. f. Psychisch- u. Nervenkranke, Bonn.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 25, S. 814—816.) **34**, 504.

Hübner, A. H., Salvarsanbehandlung und Salvarsanschädigungen in straf- und zivilrechtlicher Beziehung. (Klin. f. psychiatr. u. Nervenkranke, Bonn.) (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **29**, Nr. 5, S. 52—56.) **34**, 479.

Kirchhoff, Henriette, Beiträge zur Entmündigung. (Dissertation: Bonn 1923. 29 S.) *

Leopard, Robert, Zur Frage der Pflegschaft wegen geistiger Gebrechlichkeit nach § 1910 Abs. II BGB. (Dissertation: Marburg 1922 [1923]. 19 S.) *

Meagher, John F. W., Insanity and testamentary capacity: The legal attitude in contested wills. (Geisteskrankheit und Testierfähigkeit. Die Rechtslage bei Anfechtung von Testamenten.) (Med.-leg. journ. Bd. **40**, Nr. 2, S. 35—43.) **39**, 281.

Mönkemöller, Die Entmündigung der Psychopathen. (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsreform Jg. **14**, H. 1/3, S. 28—38.) **33**, 465.

Moll, Albert, Funktionelle Impotenz des Mannes, Eheanfechtung und Ehescheidung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **29**, Nr. 9, S. 97—102 u. Nr. 10, S. 112—118.) **33**, 299.

Moll, Theophilus J., Sexual abnormalities as factors in divorce cases. (Sexuelle Regelwidrigkeiten als Faktoren in Ehescheidungsfällen.) (Med.-leg. journ. Bd. **40**, Nr. 5, S. 128—149 u. Nr. 6, S. 151—170.) **39**, 282.

Otten, Artur, Die Entmündigung bei Schwachsinnszuständen. (Dissertation: Bonn 1923. 39 Bl.) *

Prince, A., A propos du divorce pour cause d'aliénation mentale. Guérison sociale de deux cas de „Schizophrenie" de longue durée. (Ehescheidung wegen Geisteskrankheit. Soziale Heilung zweier lange dauernder Fälle von Schizophrenie.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. 4, S. 314—330 u. Bd. **1**, Nr. 3, S. 265—267.) **34**, 388.

Reichel, Hans, Geisteskrankheit als Ehehindernis. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **29**, Nr. 6, S. 64—65.) **32**, 540.

Rodiet, A., De la responsabilité civile des parents ou amis ayant provoqué la sortie de l'aliéné (en cas de crime ou délit). (Über die zivilrechtliche Verantwortlichkeit der Angehörigen, welche die Entlassung krimineller Geisteskranker betreiben.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 3, S. 128—129.) **34**, 502.

Sanchís Banús, J., Nervöse Störungen bei der Frau durch systematischen „Coitus interruptus“. (Progr. de la clin. Bd. 26, Nr. 2, S. 196—230.) (Spanisch.) 36, 120.
Seppilli, G., In causa di annullamento di matrimonio per impotenza. (Nichtigkeitserklärung der Ehe wegen Impotenz.) (Manicomio prov., Brescia.) (Arch. di antropol. crim., psichiatr. e med. leg. Bd. 43, H. 2, S. 123—130.) 33, 466.
Steinschen, Hermann, Morphinismus und Entmündigung. (Dissertation: Köln 1922 [1923]. 33 S.) *
Tenbrock, Hubert, Geistesstörungen in der Rechtsprechung des Reichsversicherungsamtes. (Dissertation: Bonn 1923. 50 S.) *
Traumann, F. E., Nochmals Testierfreiheit und Sittlichkeit. (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 10, H. 2, S. 46—47.) 33, 466.

Euthanasie, Sterilisierung von Geisteskranken, künstlicher Abort.

Bertino, A., Sulle indicazioni sociali alla provocazione dell'aborto. (Soziale Indikation zur Abortprovokation.) (Istit. ostetr. ginecol., univ., Padova.) (Ann. di ostetr. e ginecol. Jg. 45, Nr. 6, S. 267—293.) 36, 325.
Discussion on mental deficiency in its social aspects. Gibbons, R. A., Sterilization of mental defectives. (Diskussion über die Sterilisation der geistig Minderwertigen.) (Brit. med. journ. Nr. 3267, S. 226—228.) 36, 473.
Elster, Alexander, Eugenetische Lebensbeseitigung. (Arch. f. Frauenkunde u. Eugenetik Bd. 9, H. 1, S. 39—47.) 33, 165.
Haenel, Hans, Darf der Arzt töten? (Forensisch-psychiatr. Vereinig., Dresden, 163. Sitzg. v. 22. VI. 1922.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 5/6, S. 438—442.) *
Heller, Siegmund Friedrich, Die Sterilisation von Geisteskranken aus sozialen Gründen. (Dissertation: Erlangen 1923. 37 S.) *
Peckmann, Fritz, Euthanasie. (Das Recht des Arztes zur Tötung.) (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsform Jg. 14, H. 4/7, S. 178—199.) 36, 127.
Pietrusky, F., Die gerichtsärztliche und sozialärztliche Bedeutung der Kastration und Sterilisation als Heilmittel. (Inst. f. gerichtl. u. soz. Med., Univ. Breslau.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. 3, H. 2, S. 162—179.) 36, 120.
Prophylaxis, The — of insanity and mental deficiency. (Die Verhütung geistiger Erkrankungen und Defektzustände.) (Journ. of mental science Bd. 69, Nr. 286, S. 358—360.) 34, 502.
Seelig, Ernst, Die Freigabe der Vernichtung lebensunwerten Lebens. (Arch. f. Kriminol. Bd. 75, Nr. 4, S. 304—306.) *

Anstaltswesen, Irrenpflege.

Aspects, The social — of mental defect. (Die soziale Bedeutung der geistig Minderwertigen.) (Brit. med. journ. Nr. 3267, S. 249—250.) 34, 504.
Assistenza, L' — psichiatrica nella republica argentina. (Die psychiatrische Hilfeleistung in Argentinien.) (Quaderni di psichiatr. Bd. 10, Nr. 7/8, S. 154—156.) *
Befani, G. C., Reclutamento, conferma, educazione degli infermieri nei manicomi e loro distribuzione ai vari servizi. (Aufnahme, Anstellung, Erziehung des Pflegepersonals in den Irrenanstalten und seine Verwendung zu verschiedenen Dienstleistungen.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. 12, H. 1, S. 69—73.) 33, 168.
Beyer, Alfred, Die Irrengesetzgebung. (Volkswohlfahrt Jg. 4, Nr. 4, S. 103—104.) 32, 391.
Borberg, N. C., Die ambulante Behandlung depressiver Geistesstörungen. (Bibliotek f. laeger Jg. 115, H. 8/9, S. 411—422.) (Dänisch.) 38, 133.
Bresler, J., Gutachtliche Äußerung zum Irrenschutzgesetz-Entwurf. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 33/34, S. 195—197.) 36, 126.
Bruchansky, P., Zeitgemäße Forderungen bei Organisation psychiatrischer Krankenhäuser. (II. Russ. neuro-psych. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) 39, 287.
Caussade, G., et A. Marie, A propos des services ouverts pour mentaux. (Offene Abteilung für Geisteskranke.) (Bull. et mém. de la soc. méd. des hôp. de Paris Jg. 39, Nr. 34, S. 1581—1586.) 36, 392.
Cheney, Clarence O., New York state hospital mental clinic. (Psychiatrische Kliniken in den New Yorker Staatskrankenhäusern.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 3, Nr. 2, S. 233—242.) *
Comby, J., L'hospitalisation des aliénés au Maroc. (Die Versorgung der Geisteskranken in Marokko.) (Bull. méd. Jg. 37, Nr. 34, S. 959—961.) *

Courbon, Paul, Du siège des services ouverts de psychiatrie. Hôpital ou asile? (Soll man offene Abteilungen für Geisteskranke einem Krankenhaus oder einer Anstalt angliedern?) (Encéphale Jg. 18, Nr. 5, Suppl., S. 105—111.) **33**, 303.

Crouzon, O., Fonctionnement d'un service de triage neuro-psychiatrique à la Salpêtrière pendant un semestre. (Neuro-psychiatrischer Dienst in der Salpêtrière während eines Semesters.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 3, S. 264—265.) *

Daspit, Henry, What the state is not doing for ist mentally diseased. (Unterlassungssünden des Staates gegenüber seinen Geisteskranken.) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. 76, Nr. 3, S. 144—148.) **35**, 270.

Echols, George L., The mental disease problem. (Das Problem der Geistesstörungen.) (Southern med. journ. Bd. 16, Nr. 9, S. 668—673.) **35**, 272.

Eneström, Hjalmar, Ein Beitrag zur Frage der Pflege gemeingefährlicher Geisteskranker. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 16, S. 367—371.) (Schwedisch.) **34**, 504.

Faltlhauser, Valentin, Geisteskrankenpflege. Ein Lehr- und Handbuch zum Unterricht und Selbstunterricht für Irrenpfleger und zur Vorbereitung auf die Pflegerprüfung. (Halle a. S.: Carl Marhold 1923. 164 S. Geb. G. Z. 2.) **33**, 384.

Faltlhauser, Valentin, Geisteskrankenfürsorge außerhalb der Anstalten. (Irrenpflege Jg. 27, Nr. 5, S. 81—93.) **33**, 471.

Faltlhauser, Valentin, Geisteskrankenpflege. Zum Unterricht und Selbstunterricht für Irrenpfleger und zur Vorbereitung auf die Pflegerprüfung. (Irrenpflege Jg. 25, Nr. 10, S. 165—170, Nr. 11, S. 184—188, Nr. 12, S. 201—214. Jg. 26, Nr. 1, S. 10 bis 16, Nr. 2, S. 32—35, Nr. 3, S. 41—46, Nr. 4, S. 71—75, Nr. 5, S. 81—89, Nr. 6, S. 112—115, Nr. 7, S. 129—138, Nr. 8, S. 141—149, Nr. 9/12, S. 177—180, Jg. 27, Nr. 1, S. 9—16, Nr. 2, S. 26—36, Nr. 3, S. 43—54, Nr. 4, S. 67—77, Nr. 6, S. 101 bis 112, Nr. 7, S. 127—132, Nr. 9, S. 172—175, Nr. 10, S. 187—196, Nr. 11, S. 202 bis 212 u. Nr. 12, S. 213—225.) *

Fischer, Max, Die sozialhygienischen Einrichtungen bei Heil- und Pflegeanstalten. (Irrenpflege Jg. 27, Nr. 9, S. 161—172.) *

Försterling, W., Zum neuen Irrenschutzgesetzentwurf. (Psychiatr.-neurol. Wochenschrift Jg. 25, Nr. 31/32, S. 183—185.) **36**, 125.

Foscarini, Ezio, Per l'isolamento e la cura degli alienati tubercolosi nei manicomi italiani. (Note critiche.) (Für die Isolierung und Behandlung der tuberkulösen Irren in den italienischen Irrenanstalten. [Kritische Bemerkungen.]) (Note e riv. di psichiatr. Bd. 11, Nr. 3, S. 549—598.) **36**, 493.

Göransson, Ernst, Welche Reformen des Irrenpflegewesens erscheinen zeitgemäß? (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 18, S. 403—417.) (Schwedisch.) **33**, 303.

Grundzüge, Über die — zu einem „Irrenschutzgesetz". (Psychiatr.-neurol. Wochenschrift Jg. 25, Nr. 33/34, S. 191—195.) **36**, 495.

Hårleman, G., Die Befugnisse der Polizeibehörde bei der Untersuchung auf Geisteskrankheit. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 13, S. 312—313.) (Schwedisch.) **33**, 242.

Heyman, M. B., Some problems of hospital personnel. (Einige Probleme das Anstaltspersonal betr.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 3, Nr. 2, S. 199—210.) *

Holmström, Ruben, Verbesserte Irrenpflege. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 25, S. 581—584.) (Schwedisch.) **35**, 271.

Kinberg, Olof, Über die Gefährlichkeit der Geisteskranken. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 11, S. 241—255.) (Schwedisch.) **33**, 198.

Krassmuschkin, E., Kriminelle Geisteskranke und Psychopathen und ihre Unterkunft. (II. Russ. neuro-psych. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) **39**, 284.

Laureck, Die offene Fürsorge für Geisteskranke in Gelsenkirchen. (Irrenpflege Jg. 27, Nr. 2, S. 21—26.) *

Lückerath, Über Psychiatrie und Jugendfürsorge. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 518—524.) **33**, 469.

Maere, Exposé des motifs justifiant les modifications à introduire dans le régime des collocations des aliénés. (Gutachten über Einführung von Verbesserungen im Irrenwesen.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. 23, Nr. psychiatr. 1, S. 14—18.) **38**, 219.

Marthen, Grundzüge zu einem Schutzgesetz für Geisteskranke. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 33/34, S. 197—198.) **36**, 126.

Michálek, Eduard, Geisteskrankenfürsorge. (Věstnik českých lékařů Jg. 35, Nr. 37, S. 517—519.) (Tschechisch.) **35**, 366.

Mitchell, Betsey C., and Stanley Cobb, Social work with traumatic neuroses. (Soziale Fürsorge bei traumatischen Neurosen.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. 58, Nr. 2, S. 105—123.) **35**, 256.

Modena, Gustavo, A proposito del concorso per la costruzione di un nuovo manicomio nella provincia di Bari. Note critiche. (Ein Vorschlag zum Mitbewerb bei der Konstruktion einer neuen Irrenanstalt in der Provinz Bari.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 6, S. 523—525.) *

Moyer, Harold N., Historical development of the care of nervous and mental diseases in Illinois. (Die historische Entwicklung der Pflege Nerven- und Geisteskranker in Illinois.) (Illinois med. journ. Bd. **44**, Nr. 3, S. 207—212.) *

Petrén, Alfred, Über die Bedrohung der Ärzte und die Befugnisse der Polizei bei der Untersuchung auf Geisteskrankheit. (Svenska läkartidningen Jg. **20**, Nr. 12, S. 281 bis 286.) (Schwedisch.) **33**, 168.

Phillips, J. G. Porter, The early treatment of mental disorder. A critical survey of out-patient clinics. (Die Frühbehandlung der Geistesstörungen. Ein kritisches Referat über die Polikliniken.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 16, S. 871—874; Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 287, S. 471—482.) **36**, 126. **36**, 494.

Plant, James S., Further report on nurses' conduct scheme. (Weiterer Bericht über ein Schema für Beobachtungen des Pflegepersonals.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. **2**, Nr. 4, S. 593—613.) **33**, 304.

Pollock, Lewis J., The present situation relative to the care and treatment of nervous and mental diseases in Illinois. (Die augenblickliche Lage der Sorge und Behandlung von Nerven- und Geisteskrankheiten in Illinois.) (Illinois med. journ. Bd. **44**, Nr. 3, S. 212—216.) *

Porot, A., Résultats d'une expérience de „service ouvert" pour psychopathes en Tunisie. (Erfahrungen mit einer offenen Abteilung für Geisteskranke in Tunis.) (Encéphale Jg. **18**, Nr. 5, Suppl., S. 111—114.) **33**, 304.

Raynier, Julien, et Henri Beaudouin, La responsabilité du médecin d'asile. (Principes généraux.) (Die Verantwortlichkeit des Anstaltsarztes.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **1**, Nr. 3, S. 207—216.) *

Rein, Zur Frage der Irrengesetzgebung. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 13/14, S. 86—89.) **34**, 503.

Rodiet, A., De la séparation dans les asiles d'aliénés de la Seine des criminels ou délinquants et des malades placés par les familles. (Absonderung der kriminellen Geisteskranken des Seine-Departements von den Selbstzahlern.) (Ann. méd.-psychol. Jg. **81**, Nr. 2, S. 126—128.) **32**, 540.

Rodiet, A., Un project d'assistence tentaculaire du département de la Seine. (Ein Projekt für die Irrenfürsorge des Seinedepartements.) (Arch. internat. de neurol. Bd. **1**, Nr. 5, S. 175—181.) **34**, 391.

Rodiet, A., Le médecin d'asile et les familles d'aliénés. (Der Anstaltsarzt und die Angehörigen der Kranken.) (Ann. méd.-psychol. Bd. **2**, Nr. 4, S. 333—337.) **36**, 493.

Roeder, Ingeborg v., Belegung, Sterblichkeit und Todesursachen in der Jenaer Psychiatrischen Klinik in den Jahren 1910—1919 mit besonderer Berücksichtigung der Kriegsjahre. (Dissertation: Jena 1922 [1923]. 22 S. m. Taf.) *

Rosenstein, L., und N. Kliatzkina, Dienstverhältnisse in psychiatrischen Anstalten und ihre Besonderheiten. (II. Russ. neuro.-psych. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) **39**, 287.

Saunders, A. Petersen, Beschäftigungstherapie der Geisteskranken in Illinois. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 222—226.) **35**, 367.

Scarpini, Vincenzo, Osservazioni sul funzionamento delle infermerie nel triennio 1920—22 e considerazioni generali sulla cura delle malattie fisiche negli alienati. (Beobachtungen aus der Krankenabteilung der Irrenanstalt zu Siena [1920—1922] nebst allgemeinen Bemerkungen über die Behandlung der körperlichen Erkrankungen der Geisteskranken.) (Manicom. di S. Niccolò, Siena.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 6, S. 500—523.) **36**, 392.

Schema, Il nuovo — di legge sui manicomi e sugli alienati. (Ein neuer Irrengesetzentwurf.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. **12**, H. 2/3, S. 181—206.) **34**, 503.

Schwabe, Die Organisation der öffentlichen Fürsorge für Geisteskranke in Plauen. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 5/6, S. 27—29.) **33**, 244.

Shaw, B. H., Infection in mental hospitals, with special reference to floor treatment. (Infektion mit ansteckenden Krankheiten in Irrenanstalten, insbesondere die Reinigung der Fußböden.) (Journ. of mental science Bd. **69**, Nr. 284, S. 24—45.) **33**, 168.

Simon, Hermann, Zu den „Grundzügen zu einem Schutzgesetz für Geisteskranke". Gutachtliche Äußerung. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. **25**, Nr. 39—40, S. 215 bis 222.) **36**, 495.

Skop, Václav, Familienfürsorge. (Rev. neuropathol. Jg. **20**, Nr. 11, S. 296—302 u. Nr. 12, S. 338—342.) (Tschechisch.) **37**, 141.

Stuurman, F. J., Schwierigkeiten in der holländischen Irrenpflege. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 37/38, S. 211—213.) **36,** 493.

Tartokowsky, G., Materielle Lage des medizinischen Personals in psychiatrischen Krankenhäusern. (II. Russ. neuro-psychiatr. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) *

Thom, D. A., The organisation and development of mental clinics for community care. (Organisation und Entwicklung psychiatrischer Kliniken für das Gemeinwohl.) (Boston med. a. surg. journ. Bd. 189, Nr. 24, S. 969—972.) *

Thomas, John R., What Louisiana is doing for her insane. (Was tut Louisana für seine Geisteskranken?) (New Orleans med. a. surg. journ. Bd. 76, Nr. 3, S. 148—153.) **37,** 141.

Trevor, A. H., The mental treatment bill. (Die Gesetzesvorlage über Anstaltsbehandlung Geisteskranker.) (Lancet Bd. 204, Nr. 21, S. 1057—1058.) **38,** 304.

Warner, Sam Bass, Picking parole successes. (Blütenlese von Paroleerfolgen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 3, Nr. 2, S. 273—283.) **36,** 496.

Weber, Fürsorge für sozial Unzulängliche innerhalb und außerhalb der Anstalten. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 17/18, S. 112—116 u. Nr. 19/20, S. 126 bis 128.) **35,** 441.

Wendt, Erich, Zur Frage der Unterbringung der kriminellen Geisteskranken und der Vermindertzurechnungsfähigen in Sachsen unter Berücksichtigung des § 88, 1 des Entwurfs zu einem neuen deutschen Strafgesetzbuch vom Jahre 1919. (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psych.-gerichtl. Med. Bd. 79, H. 3/4, S. 200—208.) *

Wickel, Aus der Geschichte des Landeshospitals Haina in Hessen. (Ein Beitrag zu der Geschichte des Irrenwesens.) VIII. Fortsetzung. (Irrenpflege Jg. 27, Nr. 8, S. 151 bis 157.) **34,** 503.

Wiesel, Fritz, Freiwilliger Eintritt in eine Irrenanstalt. (Svenska läkaretidningen Jg. 20, Nr. 28, S. 664—666.) (Schwedisch.) **37,** 140.

Zacharoff, I., Bericht über die psychiatrischen Anstalten für das Jahr 1922. (II. Russ. neuro-psych. Konferenz, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) **39,** 287.

Heilpädagogik, Anomalenfürsorge, Jugendwohlfahrt (s. auch unter Allgemeine Prophylaxe der Nerven- und Geisteskrankheiten S. 303).

Aichhorn, August, Über die Erziehung in Besserungsanstalten. (Imago Bd. 9, H. 2, S. 189—221.) **35,** 271.

Albertini, A., L'assistenza medica e pedagogica ai fanciulli anormali psichici, nella scuola „Z. Treves" del comune di Milano. (Die ärztliche und erziehliche Hilfe für die geistig anomalen Kinder in der Schule „Z. Treves" der Stadt Mailand.) (Infanzia anorm. Jg. 16, Nr. 2, S. 34—43, Nr. 3, S. 49—57 u. Nr. 5, S. 103—116.) **40,** 107.

Albertini, A., In tema di proposte per l'assistonza ai faniculli anormali. (Über Vorschläge zur Fürsorge für abnorme Kinder.) (Infanzia anorm. Jg. 16, Nr. 6, S. 125 bis 134.) **41,** 127.

Alther, R., Geschichte der Schwachsinnigenfürsorge in der Schweiz. Hrsg. v. Vorstand d. Schweiz. Ges. f. Erziehung u. Pflege Geisteschwacher. Liefg. 1. (Regensburg: H. Plüer 1923. XXXVI, 168 S.) *

Baum, Ludwig, Anstaltspflegebedürftigkeit. (Dissertation: Bonn 1923. 22 S.) *

Behrend, Die „Gefährdeten-Fürsorge" im Deutschen Reichsjugendwohlfahrtsgesetz und die Stellung des Vormundschaftsrichters dazu. (Zentralbl. f. Vormundschaftswesen, Jugendger. u. Fürsorgeerziehg. Jg. 15, Nr. 2, S. 32—38.) **38,** 218.

Bertolani del Rio, Maria, La „colonia-scuola Antonio Marro" nell'istituto psichiatrico di Reggio Emilia. (Die „Schulkolonie Antonio Marro" der Psychiatrischen Anstalt von Reggio Emilia.) (Riv. di psicol. Jg. 19, Nr. 3/4, S. 154—161.) **36,** 127.

Biesalski, K., Ambulante Krüppelfürsorge, ihr Stand, ihre Organisation und ihre Grenzen. (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 24, S. 1126—1128.) **33,** 470.

Biesalski, K., Die Verminderung des Krüppeltums durch Vorbeugung. (Zeitschr. f. Krüppelfürs. Bd. 16, H. 3/8, S. 19—26.) **35,** 366.

Bogen, Hellmuth, Die psychologische Abteilung in der Praxis des Berufsamtes. (Landesberufsanst., Berlin.) (Prakt. Psychol. Jg. 4, H. 10, S. 303—308.) *

Campbell, C. Macfie, Mental factors in industrial hygiene. (Journ. of industr. hyg. Bd. 5, Nr. 4, S. 130—137.) *

Discussion on mental deficiency in its social aspects. Potts, William A., Introductory papers. I. (Diskussion über die geistige Minderwertigkeit in ihren sozialen Auswirkungen. Einleitende Abhandlung. I.) (Brit. med. journ. Nr. 3267, S. 219 bis 221.) **36,** 472.

Discussion on mental deficiency in its social aspects. Pinsent, Ellen F., Introductory papers. II. (Diskussion über die geistige Minderwertigkeit und ihre sozialen Auswirkungen. II.) (Brit. med. journ. Nr. 3267, S. 221—224.) **36**, 472.

Discussion on mental deficiency in its social aspects. Devine, Henry, Segregation of mental defectives. (Diskussion über die Internierung der geistig Minderwertigen.) (Brit. med. journ. Nr. 3267, S. 224—226.) **36**, 473.

Discussion on mental deficiency in its social aspects. Gibbons, R. A., Sterilization of mental defectives. (Diskussion über die Sterilisation der geistig Minderwertigen.) (Brit. med. journ. Nr. 3267, S. 226—228.) **36**, 473.

Discussion on mental deficiency in its social aspects. East, Norwood W., The incidence of crime and mental defect. (Diskussion über „Geistige Schwäche in sozialer Hinsicht". Kriminalität und geistiger Defekt.) (Brit. med. journ. Nr. 3267, S. 228 bis 229.) **37**, 395.

Fischer, Die Ausführung der Fürsorgeerziehung durch die bayerischen Fürsorgeerziehungsbehörden. (Zentralbl. f. Vormundschaftswesen, Jugendger. u. Fürsorgeerziehg. Jg. **15**, Nr. 5, S. 90—93.) *

Fischer, Max, Die sozialhygienischen Einrichtungen bei Heil- und Pflegeanstalten. (Irrenpflege Jg. **27**, Nr. 9, S. 161—172.) *

Frantál, Jos., Jugendfürsorge in der Slowakei. (Věstnik českých lékařů Jg. **35**, Nr. 27, S. 405—407 u. Nr. 28, S. 417—419.) (Tschechisch.) **36**, 493.

Fürsorgestellen, Über — für Kinder. (Schwed. Ärzteges., Stockholm, Sitzg. v. 1. III. 1923.) (Hygiea Bd. **85**, H. 13, S. 570—582.) (Schwedisch.) *

Gnerlich, Reichsjugendwohlfahrtsgesetz, Jugendgerichtsgesetz und Hilfsschule. (Hilfsschule Jg. **16**, H. 8, S. 113—118.) **35**, 428.

Goepfert, Hans, Bericht über den ersten Kongreß für Heilpädagogik in München, 2.—5. VIII. 1922. (Berlin: Julius Springer 1923. XII. 134 S. G.-M. 3.—.) **35**, 272.

Gregor, Adalbert, Über zeitgemäße Gestaltung der Fürsorgeerziehungsanstalten. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 1, S. 50—59.) **33**, 469.

Grotjahn, Alfred, Soziale Pathologie. Versuch einer Lehre von den sozialen Beziehungen der Krankheiten als Grundlage der sozialen Hygiene. Mit Beiträgen von C. C. Hamburger, R. Lewinsohn, A. Peyser, W. Salomon und G. Wolff. 3. neubearb. Aufl. (Berlin: Julius Springer 1923. VIII, 536 S. G.-M. 18.—.) **35**, 271.

Hall, Gertrude E., Moral conditions in rural new England. (Sittliche Lebensbedingungen im ländlichen Neu-England.) (Journ. of soc. hyg. Bd. **9**, Nr. 5, S. 267—270.) **33**, 468.

Hübner, Psychiatrische Beratung bei Eheschließungen und Adoptionen. (Klin. f. Psychisch- u. Nervenkranke, Bonn.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. **49**, Nr. 25, S. 814—816.) **34**, 504.

Imhof, Zehn Jahre Kinderhaus Haar mit Erörterung der Frage der Fürsorgeerziehung jugendlicher Psychopathen. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 464—465.) *

Isserlin, M., Psychiatrie und Heilpädagogik. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 1, S. 4—24.) **33**, 469.

Jude, L. V. R., Chronique psychiatrique. (Psychiatrische Chronik.) (Arch. de méd. et de pharm. milit. Bd. **78**, Nr. 6, S. 537—562.) **39**, 96.

Kalmus, E., Soziale Fürsorge als Mittel zur Verbrechensverhütung. (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. **2**, H. 2, S. 117—133.) **33**, 163.

Lachmann, Kurt, Die Organisation der Jugendfürsorge in Breslau. (Dissertation: Breslau 1923. 24 S.) *

Lauber, Handbuch der ärztlichen Berufsberatung. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923.) *

Lauener, Paul, Die körperliche und geistige Gesundheit der schulentlassenen Jugend. (Schweiz. Zeitschr. f. Gesundheitspfl. Bd. **4**, H. 4, S. 473—489.) *

Lazar, Erwin, Die heilpädagogische Abteilung der Kinderklinik in Wien. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 2, S. 161—174.) **35**, 367.

Leyen, Ruth v. der, Wege und Aufgaben der Psychopathenfürsorge. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 1, S. 37—49.) **33**, 470.

Leyen, Ruth v. der, Zeitgemäße Ausgestaltung der Heim- und Anstaltserziehung mit besonderer Berücksichtigung der jugendlichen Psychopathen. — Ausbildungsfragen für Mitarbeiter in der Erziehungsfürsorge. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 2, S. 206—211.) **35**, 367.

Lückerath, Über Psychiatrie und Jugendfürsorge. (Arch. f. Psychiatrie u. Nervenkrankh. Bd. 68, H. 3/5, S. 518—524.) 33, 469.
Lurie, Louis A., The subnormal and psychopathic child as exemplified in special clinic. (Das subnormale und psychopathische Kind.) (Journ. of the Americ. med. soc. Bd. 81, Nr. 15, S. 1262—1266.) *
Luxenburger, Hans, Die psychiatrische Abteilung einer Fürsorgeerziehungsanstalt. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 17/18, S. 107—112.) 35, 441.
Mainzer, Zur Organisation der ärztlichen Beobachtung von Schützlingen der Erziehungsfürsorge in Städten. (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. 28, H. 2, S. 175—182.) 35, 367.
Minkowski, E., Impressions psychiatriques d'un séjour à Zürich. (La schizoïde et la syntonie de M. Bleuler; la méthode de Rorschach; le nouveau service pour enfants anormaux; le placement familial.) (Psychiatrische Eindrücke von einem Züricher Aufenthalt. [Die Schizoide und die Syntonie von Bleuler. Die Rorschachsche Methode. Die Neueinrichtungen für anomale Kinder; die Familienstellung.]) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 2, S. 110—126.) *
Morphy, Arthur J., An industrial school for epileptics and feeble-minded. (Eine Gewerbeschule für Epileptiker und Schwachsinnige.) (Public health journ. Bd. 14, Nr. 10, S. 435—438.) 37, 396.
Neumann, Ernst, Zur Psychopathenfürsorge. (Zeitschr. f. Gesundheitsfürs. u. Schulgesundheitspfl. Jg. 36, Nr. 1, S. 3—6.) 33, 159.
Petrén, Alfred, Über Entlassung von kriminellen Kranken nebst Bemerkungen über die übrige gerichtsärztliche Tätigkeit der Medizinalbehörde. (Svenska läkartidningen Jg. 20, Nr. 44, S. 1036—1050.) (Schwedisch.) *
Polligkeit, Kommissionsberatungen zum Entwurf eines Gesetzes, betreffend Überweisung zur Verwahrung. (Antrag Neuhaus und Gen.) (Reichst.-Dr. Nr. 1766.) (Monatsschr. f. Kriminalpsychol. u. Strafrechtsreform Jg. 14, H. 1/3, S. 68—75.) 36, 494.
Raecke, Psychopathie und Geschlechtskrankheiten. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 23, S. 241—244.) 36, 253.
Rein, Oscar, Psychiatrische Aufklärungsarbeit. (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 3/4, S. 13—16.) *
Roxo, Henrique, Wert der psychiatrischen Kliniken als Hilfe bei Psychopathen. (Brazil-med. Bd. 2, Nr. 19, S. 285—289.) (Portugiesisch.) *
Schwartz, Auszug aus dem Bericht über die in den Jahren 1920—1922 vorgenommene neurologisch-psychiatrische Untersuchung sämtlicher in Erziehungsanstalten untergebrachten Fürsorgezöglinge der Provinz Sachsen. (Landesheilanst., Alt-Scherbitz.) (Psychiatr.-neurol. Wochenschr. Jg. 25, Nr. 15/16, S. 96—99.) 37, 396.
Šebeck, Jan, Tätigkeit des Nervenambulatoriums. (Rev. neuropsychopathol. Jg. 20, Nr. 10, S. 268—279.) *
Sinowieff, P., Psychiatrische Dispensäre und deren Organisation. (II. Allruss. Konfer. f. Neurol. u. Psychiatrie, Moskau, 12.—17. XI. 1923.) (Russisch.) 38, 212.
Skop, Václav, Familienfürsorge. (Rev. neuropathol. Jg. 20, Nr. 11, S. 296—302 u. Nr. 12, S. 338—342.) (Tschechisch.) 37, 141.
Taylor, Marianna, The actual environment of children in a Boston district. (Boston soc. of psychiatry a. neurol., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 2, S. 260—262.) *
Thom, Douglas H., Medico-legal provision in the state of Massachusets, relative to the mental condition of certain persons held for trial. (Gerichtsärztliche Fürsorge im Staate Massachusets in Berücksichtigung des Geisteszustandes von Untersuchungsgefangenen.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 3, Nr. 2, S. 219—231.) *
Thumm, M., Soziale Jugendfürsorge. (Irrenpflege Jg. 27, Nr. 4, S. 61—67.) 33, 168.
Treadway, Walter L., The place of mental hygiene in the schools. (Die Stellung der geistigen Hygiene in der Schule.) (Americ. journ. of public health Bd. 13, Nr. 11, S. 928—937.) 40, 496.
Villinger, Werner, Die Kinderabteilung der Universitätsnervenklinik Tübingen. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Encephalitis epidemica und zur sozialen Psychiatrie. (Univ.-Klin. f. Gemüts- u. Nervenkrankh., Tübingen.) (Zeitschr. f. Kinderforsch. Bd. 28, H. 2, S. 128—160.) 35, 366.
Vossen, Die Bedeutung eines Bewahrungsgesetzes für die Fürsorgeerziehung. (Zentralbl. f. Vormundschaftswesen, Jugendger. u. Fürsorgeerziehg. Jg. 15, Nr. 4, S. 69—72.) *
Wallin, J. E. Wallace, A study of the industrial record of children assigned to public school classes for mental defectives, and legislation in the interest of defectives.

(Über die Erwerbstätigkeit ehemaliger Kinder aus den Klassen für Minderwertige und über gesetzliche Maßnahmen im Interesse dieser Kinder.) (Journ. of abnorm. psychol. a. soc. psychol. Bd. **17**, Nr. 2, S. 120—131.) **36**, 392.

Welfare, The social — of the insane. (Das soziale Wohlergehen der Geisteskranken.) (Lancet Bd. **205**, Nr. 5, S. 239—240.) *

Wepster, A. H. D., Bericht über die Arbeitsanstalt für Schwachsinnige in Dordrecht (Haus N.) vom 6. VI. 1920 u. 1. V. 1923. (Tijdschr. v. Buiteengewoon anderwijs Jg. **4**, Nr. 10, S. 169—172.) *

Zimmermann, Fritz, Das Reichsjugendwohlfahrtsgesetz. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. **29**, Nr. 13, S. 149—154.) **35**, 366.

Unterricht, Allgemeines.

Blitzsten, N. L., Notes on neurology and psychiatry in Austria and Germany. (Chicago neurol. soc., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 273—275.) *

Cushing, Harvey, Neurological surgeons: With the report of one case. (Neurologische Chirurgen. Mit einer kasuistischen Mitteilung.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 4, S. 381—390.) **35**, 368.

Hamza, František, Der soziale Arzt. (Věstník českých lékařů Jg. **35**, Nr. 31, S. 457 bis 459, Nr. 32, S. 468—470, Nr. 33, S. 477—479, Nr. 34, S. 487—488 u. Nr. 35, S. 497—500.) (Tschechisch.) *

Handbuch der ärztlichen Berufsberatung. Hrsg. v. H. Lauber. (Berlin u. Wien: Urban & Schwarzenberg 1923. XXIV, 586 S. G.Z. 15.) **37**, 143.

Hassin, George B., The impressions of neurology in Russia and Germany. (Die neurologischen Eindrücke in Rußland und Deutschland.) (Chicago neurol. soc., 16. XI. 1922.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 2, S. 268—272.) *

Jahresbericht über die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Zugleich Fortsetzung der Bibliographie der Neurologie und Psychiatrie und bibliographisches Jahresregister des Zentralblattes für die gesamte Neurologie und Psychiatrie. Hrsg. von R. Hirschfeld. Jg. **5**. Bericht über das Jahr 1921. (Berlin: Julius Springer 1923. XIV, 727 S. G.-M. 66.—.) **37**, 397.

Maier, Hans W., Eugen Bleuler zur Feier seiner 25jährigen Tätigkeit als Ordinarius der Psychiatrie und Direktor der Psychiatrischen Klinik in Zürich, April 1923. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 1—9.) *

Rehberg, Gutachten über die Regelung des Schularztwesens in Preußen. (Zeitschr. f. Medizinalbeamte Jg. **36/45**, Nr. 15, S. 201—209.) *

Schumann, Paul, Das deutsche Museum für Taubstummenbildung in Leipzig. (Zeitschrift f. Kinderforsch. Bd. **28**, H. 2, S. 197—205.) *

Stevenson, T. H. C., The social distribution of mortality from different causes in England and Wales, 1910—1912. (Die soziale Verteilung der Sterblichkeit aus verschiedenen Ursachen in England und Wales 1910—1912.) (Biometrica Bd. **15**, Nr. 3/4, S. 382—400.) **37**, 143.

Strümpell, Adolf, Einige Gedanken über die Entwicklung und die ferneren Aufgaben der Neurologie. (Dtsch. Zeitschr. f. Nervenheilk. Bd. **80**, H. 1/2, S. I—VII.) **36**, 127.

Geschichtliches.

Bolten, G. C., Geschichtliche Besonderheiten über Morphinismus und Cocainismus. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 16, S. 1670—1673.) (Holländisch.) **36**, 98.

Briand, Marcel, et Ch. Azemar, La „folie maniaque dépressive“ au XVIII. siècle. (Das manisch-melancholische Irresein im 18. Jahrhundert.) (Ann. méd. psychol. Jg. **81**, Nr. 1, S. 18—24.) **35**, 153.

Cumston, Charles Greene, A note on Dr. Charles Lepois' writings on hysteria. (Dr. Charles Lepois' Schriften über Hysterie. Historische Notizen zur Hysteriefrage.) (Journ. of nerv. a. ment. dis. Bd. **58**, Nr. 5, S. 426—430.) **35**, 495.

Eisen, Die Geschichte von Karthaus-Prüll und der Irrenpflege des Kreises. (16. Jahresvers. d. Ver. Bayr. Psychiater, Regensburg, Sitzg. v. 29. u. 30. VII. 1923.) (Allg. Zeitschr. f. Psychiatrie u. psychisch-gerichtl. Med. Bd. **79**, H. 5/6, S. 449—452.) *

Freud, Sigm., Eine Teufelneurose im siebzehnten Jahrhundert. (Imago Bd. **9**, H. 1, S. 1—34.) **34**, 150.

Ilberg, Georg, Das neurologisch-psychiatrische Wissen und Können des Aretäus von Kappadokien. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **86**, H. 1/2, S. 227 bis 246.) **35**, 368.

Karsch, Die Rolle der Homoerotik im Arabertum. (Jahrb. f. sexuelle Zwischenstufen Jg. **23**, S. 100—170.) **35**, 360.

Koller, A., Psychiatrisch-Historisches aus dem Appenzeller Lande. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **82**, S. 131—138.) **33**, 468.

Schade, H., Behandlung Geisteskranker in früherer Zeit. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 16, S. 1643—1644.) (Holländisch.) **36**, 127.

Vulterini, Ettore, Arditi comunisti e squadre d'azione fasciste. (Kommunisten und Faszisten.) (Riv. di psicol. Jg. **18**, Nr. 4, S. 161—180. 1922 u. Jg. **19**, Nr. 1, S. 29 bis 44.) **32**, 537.

Wageningen, J. van, Das Trinken von Menschenblut durch Epilektiker. (Nederlandsch tijdschr. v. geneesk. Jg. **67**, 2. Hälfte, Nr. 16, S. 1641—1643.) (Holländisch.) **36**, 105.

Wickel, Aus der Geschichte des Landeshospitals Haina in Hessen. (Ein Beitrag zu der Geschichte des Irrenwesens.) VII. und VIII. Fortsetzung. (Irrenpflege Jg. **26**, Nr. 3, S. 47—53. 1922 u. Jg. **27**, Nr. 8, S. 151—157.) **34**, 503.

Begutachtung.

Adam, F., et B. Frey, De la période médico-légale dans l'encéphalite léthargique. (Gerichtlich-medizinische Fragen bei der Encephalitis lethargica.) (Rev. neurol. Bd. **2**, Nr. 3, S. 264.) *

Agostini, Cesare, Sopra un caso di ematoma traumatico bilaterale sottodurale seguito da morte dopo lungo intervallo libero. (Ein Fall von bilateralem traumatischem subduralem Hämatom mit tödlichem Ausgang nach langem freiem Intervall.) (Istit. di med. leg., univ., Perugia.) (Ann. del manicomio prov. di Perugia Jg. **16**, H. 1/4, S. 7—24.) **40**, 921.

Balthazard et Piédelièvre, Sur l'étude critique de la loi sur les maladies professionnelles. (Besprechung des Berichtes der Herren Balthazard und Piédelièvre über das Gesetz über die Gewerbekrankheiten.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 7, S. 399 bis 404.) **36**, 99.

Balthazard, V., et R. Piédelièvre, Etude critique de la loi sur les maladies professionnelles. Loi du 25 octobre 1919. (Kritische Studie über das Gesetz über die Gewerbekrankheiten.) (Ann. de méd. lég. Jg. **3**, Nr. 5, S. 272—293.) **36**, 98.

Barnass, Paul, Multiple Sklerose und Beruf. (Dissertation: Heidelberg [1923]. III, 13 S.) *

Baumm, Der Fall B. Ein Beitrag zur Rechtsprechung der Versorgungsgerichte bei selteneren psychischen Krankheitsformen. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. **3**, H. 8, S. 265—275.) **36**, 206.

Benon, R., Accidents du travail et asthénie chronique. (Betriebsunfall und chronische Asthenie.) (Journ. des praticiens Jg. **37**, Nr. 39, S. 630—632.) **35**, 255.

Benon, R., Asthénie, démence et confusion mentale. (Asthenie, Demenz und Verwirrtheitszustand.) (Rev. de méd. Jg. **40**, Nr. 10, S. 613—621.) **36**, 486.

Benon, R., Psycho-névrose commotionnelle et démence précoce. (Psychoneurose infolge Hirnerschütterungen und Dementia praecox.) (Bull. méd. Jg. **37**, Nr. 51, S. 1413—1415.) **37**, 134.

Benon, R., Maladies mentales et réforme Nr. 1. (Geisteskranke und Reform Nr. 1.) (Bull. de l'acad. de méd. Bd. **89**, Nr. 27, S. 27—29.) **38**, 82.

Benon, R., Responsabilité atténuée. Obsessions. (Verminderte Zurechnungsfähigkeit. Zwangsvorstellungen.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. psychiatrie 4, S. 61—69.) **38**, 207.

Benon, R., Amnésie, asthénie et médicine légale. (Amnesie, Asthenie und gerichtliche Medizin.) (Journ. de neurol. et de psychiatrie Jg. **23**, Nr. psychiatrie 7, S. 121—131 u. Nr. 8, S. 141—144.) **38**, 214.

Biondi, Cesare, La figura giuridica ed i criteri di accertamento dello stato di invalidità. (Der rechtliche Begriff und die Merkmale der Invalidität.) (Rass. d. previd. soc., Jg. **10**, Nr. 6, S. 19—31.) **37**, 220.

Botzian, R., Über traumatische reflektorische Pupillenstarre. (Traumatische rudimentäre Pseudotabes.) (Med. Klin., Univ. Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 2, S. 82—83.) **33**, 196.

Brandess, Theo, Über posttraumatische Spätapoplexie. (Pathol. Inst., Univ. Köln.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. ger. Med. Bd. **2**, H. 6, S. 609—631.) **35**, 254.

Consiglio, Placido, Revisione delle pensioni di guerra nelle malattie nervose e mentali. (Revision der Kriegsdienstrenten bei Nerven- und Gemütskranken.) (Riv. ital. di neuropatol., psichiatr. ed elettroterap. Bd. 16, H. 3, S. 87—103.) 33, 82.

Crouzon, O., et J. Rogues de Fursac, Un cas de délire hallucinatoire auditif chez une téléphoniste surmenée. (Ein Fall von auditiv-halluzinatorischem Delir bei einer überarbeiteten Telephonistin.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 6, S. 517—521.) 37, 393.

Dérévici, M., Un cas de paraplégie hystéro-traumatique. (Fall von hystero-traumatischer Paraplegie.) (Bull. de l'assoc. des psychiatres roumains Jg. 4, Nr. 5/7, S. 78 bis 80.) *

Diem, Otto, Betrachtungen aus dem Gebiete der Unfallmedizin an Hand eines Falles von Epilepsie. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 82, S. 53—59.) 34, 138.

Dietrich, A., Zur sozialen Bedeutung der Encephalitis epidemica. (Univ.-Klin. f. psych. u. Nervenkrankh., Göttingen.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. 3, H. 1, S. 12—41.) 35, 325.

Dietrich, Alfred, Zur sozialen Bedeutung der Encephalitis epidemica s. lethargica. (Dissertation: Göttingen 1922 [1923]. 84 S.) *

Discussion du rapport de MM. Etienne-Martin et Mazel, Traumatismes de la colonne vertébrale et accidents du travail. (Diskussion zum Vortrag Etienne-Martin und Mazel: Trauma der Wirbelsäule und Unfall.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 8, S. 459 bis 465.) 36, 241

Ditten, Dementia praecox und Dienstbeschädigung. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 3, H. 9, S. 303—309.) 36, 481.

Dönges, Otto, Traumatische Hirnblutung ohne Schädelverletzung. (Dissertation: Frankfurt [1923]. 22 S.) *

Donnerberg, Hanna, Ein Fall von traumatischer Spätapoplexie. (Dissertation: Gießen 1923. 23 S.) *

D'Ormea, Antonio, Sindrome nevrastenica e sindrome distimica. Studio peritale in causa di omicidio e mancato suicidio. (Neurasthenisches und dysthymisches Syndrom. Sachverständigenstudie in Sache wegen Mords und versuchten Selbstmords.) (Rass. di studi psichiatr. Bd. 12, H. 4/5, S. 300—322.) 35, 439.

Duvoir, M., Un cas de fausse tuberculose de nature psychopathique. (Ein Fall von falscher Tuberkulose psychopathischer Natur.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 8, S. 493—495.) 36, 104.

Ehrenfried, Zur Kasuistik der otitischen Meningitis durch Trauma. (3. Jahresvers. dtsch. Hals-, Nasen- u. Ohrenärzte, Kissingen, Sitzg. v. 17.—19. V. 1923.) (Zeitschr. f. Hals-, Nasen- u. Ohrenheilk. Bd. 6, S. 404—408.) 36, 238.

Engel, Hermann, Fractura colli femoris und Tabes dorsalis, irrtümlich als einfache Kontusion angesehen. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 12, S. 389.) 32, 495.

Engel, Hermann, Tod an eitriger Meningitis nicht Folge einer Kopfverletzung. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 16, S. 541—542.) 33, 202.

Engel, Hermann, Arthropathia tabica in einem verletzten Fußgelenk als unmittelbare Unfallfolge anerkannt. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 24, S. 834.) *

Engel, Hermann, Unfall und Hirnabsceß. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 26, S. 908.) *

Engel, Hermann, Progressive Paralyse nicht Unfallsfolge. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 27, S. 946—947.) *

Engel, Hermann, Absceßbildung bei Arthropathia tabica nicht Unfallfolge. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 28, S. 983—984.) *

Engel, Hermann, Schüttellähmung nicht Folge eines Unfalles. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 28, S. 1024.) *

Engel, Hermann, Progressive Paralyse nicht Folge einer Kopfverletzung. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 30, S. 1054—1055.) *

Fabian, Ignaz, Begutachtungsfragen bei Encephalitis lethargica. (Dissertation: Bonn 1923. 26 S.) *

Farrar, Clarence B., The neuropsychiatric service of the department of soldier's civil re-establishment, Canada. (Der neuropsychiatrische Dienst der Abteilung für bürgerliche Wiedereinstellung, Canada.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 4, S. 665 bis 683.) 33, 459.

Fritzsche, Die Beziehungen hysterischer Erscheinungen zur multiplen Sklerose in ihrer gutachtlichen Bedeutung. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 2, H. 10, S. 375—386.) 32, 257.

Fritzsche, Über die sogenannte „traumatische Neurose". (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 3, H. 6, S. 205—212.) 35, 256.

Gehrig, Hans, Beitrag zur Dienstbeschädigungsfrage bei der Dementia praecox. (Dissertation: Berlin 1919 [1923]. 39 S.) *

Goroncy, Curt, Traumatische Spätblutung im Gehirn. (Inst. f. gerichtl. u. soz.-Med., Königsberg i. Pr.) (Dtsch. med. Wochenschr. Jg. 49, Nr. 13, S. 413—414.) **33**, 121.
Gregory, Menas S., Prejudices regarding expert testimony in mental diseases. (Vorurteile gegen Begutachtung von Geisteskrankheiten.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 3, Nr. 2, S. 211—217.) **36**, 324.
Güttner, Ernst, Beitrag zur Kenntnis der traumatischen Hämatomyelie. (Dissertation: Breslau 1923. 33 S.) *
Guillain, G., et Alajouanine, Syndrome parkinsonien et traumatisme. (Parkinsonsyndrom und Trauma.) (Rev. neurol. Bd. 2, Nr. 5, S. 458—459.) *
Hammerschmidt, Hirnsteckschuß. Lähmung der unteren Gliedmaßen, kein Zusammenhang. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 30, Nr. 10. S. 226—230.) **37**, 80.
Hassin, G. B., Concussion of the spinal cord. A case with the clinical picture of amyotrophic lateral sclerosis. (Erschütterung des Rückenmarks. Ein Fall mit dem klinischen Bilde der amyotrophischen Lateralsklerose.) (Aus Divis. of Neurol. of the College of Med. of the Univ. of Illinois und Pathol. Laborat. of the Illinois State Psychop. Instit. und Cook County Hosp.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 10, Nr. 2, S. 194—211.) **35**, 112.
Heinrici, Ellen, Zur Frage der traumatischen Syringomyelie. (Unfall-Nervenheilanst. d. Knappschaftsberufsgenossenschaft „Bergmannswohl", Schkeuditz, Bez. Halle.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 30, Nr. 3, S. 53—72 u. Nr. 4, S. 73—78.) **34**, 358.
Heinrici, Ellen, Zur Frage der traumatischen Syringomyelie. (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 46 S.) *
Horn, Paul, Dementia praecox und Unfall. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 13, S. 145—149.) **33**, 451.
Hübner, Forensische Bedeutung der Encephalitis epidemica. (Niederrhein. Ges., Bonn, Sitzg. v. 12. III. 1923.) **32**, 299.
Jakobs, Rudolf, Gesichtsknochenfrakturen und Unfall. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 15, S. 169—176.) *
Idelson, H., Les troubles nerveux causés par les gaz toxiques et leur relation avec les névroses dites traumatiques. (Die nervösen Störungen infolge von Gasvergiftung und ihre Beziehungen zu den sog. traumatischen Neurosen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 2, S. 140—151.) **33**, 376.
Joliat, H., Expertise médico-légale et particularités symptomatiques dans un cas de commotion labyrinthique. (Gerichtlich-medizinisches Gutachten und symptomatische Besonderheiten in einem Fall von Labyrintherschütterung.) (Arch. internat. de laryngol., otol.-rhinol. et broncho-œsophagoscopie Bd. 2, Nr. 5, S. 472—481.) **36**, 103.
Ireland, Guy O., The neuro-psychiatric ex-service man and his civil re-establishment. (Der neuropsychiatrische Kriegsdienstentlassene und seine bürgerliche Wiedereinstellung.) (Americ. journ. of psychiatry Bd. 2, Nr. 4, S. 685—711.) **33**, 459.
Isserlin, M., Über Störungen des Gedächtnisses bei Hirngeschädigten. (Zeitschr. f. d. ges. Neurol. u. Psychiatrie Bd. 85, H. 1/3, S. 84—97.) **34**, 486.
Jude et Fribourg-Blanc, A propos de l'intérêt médico-légal du diagnostic des tremblements de nature post-encéphalitique. (Das forensisch-medizinische Interesse der Diagnostik des postencephalitischen Zitterns.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 93, S. 685—688.) **36**, 163.
Julliard, Ärztliche Erfahrungen im Gebiete der Versicherungsneurosen. (Rev. suisse des acc. du travail Jg. 17, Nr. 5/6, S. 97—102.) **33**, 458.
Julliard, C., A propos de la „névrose des assurés". Expériences médicales. (Über Rentenneurotiker. Ärztliche Erfahrungen.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 43, Nr. 7, S. 469—475.) **34**, 491.
Kahlmeter, G., Examen statistique des causes d'invalidité, fait d'après les demandes adressées à la „Direction des pensions de retraite" pendant l'année 1918, sur lesquelles les pensions supplémentaires furent accordées. (Statistische Untersuchung der Invaliditätsursachen.) (Acta med. scandinav. Bd. 59, H. 1/6, S. 153—179.) **36**, 292.
Keiper, George F., Traumatic facial diplegia, with involvement of the sixth nerves, a portion of the left third nerve, also the fifth and eighth nerves, with dislocation of the atlas, etc. (Traumatische Gesichtsdiplegie mit Beteiligung der beiden 6. Nerven, eines Zweiges des linken Oculomotorius, der 5. und 8. Nerven, mit Dislokation des Atlas usw.) (Ann. of otol., rhinol. a. laryngol. Bd. 32, Nr. 1, S. 236—272.) **34**, 200.
Kern, Der Kriegsneurotiker in der versorgungsärztlichen Beurteilung. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 3, H. 1, S. 23—28.) **33**, 299.

Kodym, Odolen, Häufigkeit traumatischer Neurose. (Sborník lékařský Jg. 24, H. 1/6, Tl. 1, S. 406—411.) (Tschechisch.) 38, 187.
Köhler, Walter, Über Pachymeningitis haemorrhagica interna vom gerichts- und unfallmedizinischen Standpunkt. (Dissertation: Leipzig 1922 [1923]. 40 S.) *
Koenig, Jos., Über Umfang und Indikation des Abfindungsverfahrens in der sozialen Unfallversicherung. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 24, S. 251—257.) 36, 205.
Kotulla, Helmut, Die gerichtsärztliche Bedeutung der Frage der Tentoriumszerreißung. (Dissertation: Würzburg 1923. 17 S.) *
Lapinskij, Mihajlo, Psychiatrische Begutachtung. III. Ein Fall der alkoholischen Hysterie. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 6, S. 208—213.) (Kroatisch.) 33, 460.
Lapinskij, Mihajlo N., Psychiatrische Begutachtungen. Verbrechen während der Dementia praecox simplex. (Liječnički vjesnik Jg. 45, Nr. 8, S. 316—323.) (Kroatisch.) 35, 159.
Lattes, Ernesto, Sopra un diagnostico di meningo-encefalite suppurata conseguente a trauma sul lavoro. (Über eine Diagnose von eitriger Meningo-Encephalitis im Anschluß an Arbeitsunfall.) (Rass. d. previd. soc. Jg. 10, Nr. 6, S. 49—64.) 34, 427.
Leist, Johannes, Beruf und Tabes mit besonderer Berücksichtigung der Erscheinungen im Munde. (Dissertation: Berlin 1922 [1923]. 29 S.) *
Leiting, Karl, Trauma und Kriegsparalyse. (Dissertation: Bonn 1923. 35 S.) *
Lépine, Jean, L'épilepsie commotionnelle. (Die Epilepsie infolge Erschütterung.) (Journ. de méd. de Lyon Jg. 4, Nr. 83, S. 357—362.) 33, 442.
Léri, André, Communications anatomo-pathologiques. Les compressions médullaires post-traumatiques lentes et progressives. (Pathologisch-anatomische Mitteilungen. Die langsamen und progressiven posttraumatischen Rückenmarkskompressionen.) (Rev. neurol. Jg. 30, Nr. 6, S. 588—591.) *
Liebau, Klagen über Schwindelgefühl und objektiver Befund. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 3, H. 2, S. 53—57.) *
Liertz, Emil, Die traumatische Entstehung von Hirntumoren. (Dissertation: Köln 1923. 44 S.) *
Löwenstein, Otto, Experimentelle Hysterielehre. Zugleich ein Versuch zur experimentellen Grundlegung der Begutachtung psychogener Unfallfolgen. (Bonn: Friedrich Cohen 1923. IX, 412 S. G.Z. 18.) 36, 115.
Longard, Josef Leonhard, Die Syringomyelie und Hydromyelie sowie ihre Beziehungen zum Trauma. (Dissertation: München 1922 [1923]. 19 S.) *
Lußheimer, Josef, Nervenärztliche Erfahrungen aus der Oppauer Katastrophe. (Dissertation: Heidelberg [1923]. 48 S.) *
Marcuse, Max, Ärztliches Gutachten betr. die Sittlichkeitsdelikte eines Studienrates (§ 174, 1 StGB.). (Zeitschr. f. Sexualwiss. Bd. 10, H. 2, S. 47—52.) 33, 243.
Martin, Etienne, et Pierre Mazel, Traumatismes de la colonne vertébrale et accidents du travail. (Verletzungen der Wirbelsäule und Unfälle.) (Ann. de méd. lég. Jg. 3, Nr. 5, S. 227—271.) 34, 198.
May, Siegmund, Über psychogene Störungen bei Hirnbeschädigten. (Dissertation: München 1923. 55 S.) *
Mertens, Emil, Zur Diagnose der traumatischen Meningitis. (Städt. Krankenh., Altona.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 45, S. 2084—2085.) 35, 386.
Metge, Ernst, Ein Beitrag zur traumatischen Apoplexie. (Chirurg. Univ.-Klin., Rostock.) (Zentralbl. f. Chirurg. Jg. 50, Nr. 27, S. 1059—1060.) 34, 228.
Mumdey, Rudolf, Zur Kasuistik der nervös-psychischen Störungen nach elektrischen Starkstromunfällen. (Dissertation: Jena 1923. 48 S.) *
Nather, Karl, Meningitis posttraumatica oder subdurales Hämatom? (Chirurg. Univ.-Klin., Zürich.) (Wien. med. Wochenschr. Jg. 73, Nr. 6, S. 282—288.) 32, 408.
Nurzia, Priamo, Isterismo traumatico. Simulante una sindrome di Weber. (Traumatischer Hysterismus, der ein Webersches Syndrom simuliert.) (Manicomio Bd. 36, Nr. 2/3, S. 147—152.) 38, 187.
Piccard, P., La „névrose des assurés"; expériences judiciaires. („Die Versicherungsneurose"; richterliche Erfahrungen.) (Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 42, Nr. 12, S. 769—775 u. Jg. 43, Nr. 2, S. 85—91.) 32, 454.
Piccard, P., A propos des névroses d'assurance. (Zur Frage der Versicherungsneurosen.) (Rev. suisse des acc. du travail Jg. 17, Nr. 5/6, S. 103—121; Rev. méd. de la Suisse romande Jg. 43, Nr. 7, S. 475—477.) 34, 228. 34, 491.
Pisenti, Gustavo, Assicurazione invalidità e vecchiaia. Punti controversi nella teoria e nella pratica. (Invaliden- und Altersversicherungen. Gegensätze in der Theorie und Praxis.) (Rass. d. previd. soc. Jg. 10, Nr. 5, S. 1—21 u. Nr. 6, S. 32—48.) *
Placzek, Gefahrmöglichkeit und Gefahrverhütung bei progressiver Paralyse. (Zeitschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte Jg. 18, Nr. 6, S. 57—60.) 37, 223.

Plötner, Erich, Über die Rechtsprechung des RVA. bei Selbstmord. (Ärztl. Sachverst.-Zeit. Jg. 29, Nr. 16, S. 181—186.) **35**, 144.
Plötner, Erich, Über die Rechtsprechung des Reichsversicherungsamtes bei Selbstmord Unfallverletzter. (Dissertation: Bonn 1923. 54 S.) *
Poppelreuter, Walter, Allgemeine methodische Richtlinien der praktisch-psychologischen Begutachtungen. (Leipzig: Alfred Körner 1923. 163 S. G.-M. 2.40.) **40**, 294.
Prince, A., A propos du divorce pour cause d'aliénation mentale. Guérison sociale de deux cas de „Schizophrénie" de longue durée. (Ehescheidung wegen Geisteskrankheit. Soziale Heilung zweier lange dauernder Fälle von Schizophrenie.) (Ann. méd.-psychol. Jg. 81, Nr. 4, S. 314—330.) **34**, 388.
Puusepp, L., Traumatische Kriegsneurose. (Folia neuropathol. Estoniana Bd. 1, H. 1, S. 11—65.) **36**, 470.
Read, Charles F., Hysterical amnesia following injury. A case study. (Hysterische Amnesie nach Verletzung.) (Neurol. soc., Chicago, 19. I. 1923.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. 9, Nr. 4, S. 533—534.) *
Reichardt, M., Die Beurteilung von nervösen Unfallsfolgen. (Psychiatr. Univ.-Klin. Würzburg.) (Klin. Wochenschr. Jg. 2, Nr. 25, S. 1171—1174.) **34**, 139.
Reichmann, Trauma und Wirbelsäule. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 30, Nr. 7, S. 145—161.) **35**, 144.
Reichmann, Frieda, Zur Soziologie der Neurosen. (Jahresvers. d. Dtsch. Ver. f. Psychiatrie, Jena, Sitzg. v. 20. u. 21. IX. 1923.) **35**, 155.
Reynolds, Ernest S., Trauma as a possible cause of brain tumour. (Trauma als mögliche Ursache von Hirntumoren.) (Lancet Bd. 205, Nr. 1, S. 13—14.) **35**, 105.
Rittershaus, Zur Frage der psychiatrischen Gutachtentechnik. (Monatsschr. f. Psychiatrie u. Neurol. Bd. 53, H. 2/3, S. 165—186.) **33**, 471.
Rochow, Georg, Lues cerebrospinalis und Unfall. (Dissertation: Breslau 1923. 31 S.)*
Schermann, Richard, Hirntumor und Trauma. (Dissertation: München 1922 [1923]. 22 S.) *
Schmitt, Ludwig, Gehirntrauma und Duodenalgeschwür. (Dissertation: Gießen 1922 [1923]. 7 S.) *
Schreinemacher, Kletus Heinrich, Multiple Sklerose und Trauma. (Dissertation: Berlin 1923. 31 S.) *
Stier, Ewald, Zu den Betriebsunfällen der Telephonistinnen. Gutachten. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 17, S. 582—583.) **34**, 228.
Stier, Ewald, Mißbrauch von Reichsmitteln mit Hilfe ärztlicher Gutachten. (Med. Klinik Jg. 19, Nr. 31, S. 1089—1091.) **34**, 392.
Straßmann, Georg, Grundriß der gerichtlichen und versicherungsrechtlichen Medizin. (Seemanns Grundrisse.) (Berlin: Siegfried Seemann 1923. 268 S. G. Z. 6,5.) **36**, 489.
Stürmer, Tödliche Gehirnblutung bei einem 31jährigen. (War diese Unfallfolge oder der „Unfall" Folge der Blutung?) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 30, Nr. 10, S. 233—238.) **36**, 354.
Tenbrock, Hubert, Geistesstörungen in der Rechtsprechung des Reichsversicherungsamtes. (Dissertation: Bonn 1923. 50 S.) *
Trivas, Des paralysies récurrentielles par hystéro-traumatisme. (Über Recurrenslähmungen durch traumatische Hysterie.) (Presse méd. Jg. 31, Nr. 31, S. 356.) **34**, 228.
Vogt, Kurt, Spätkomplikationen nach traumatischer Schädelverletzung und ihre Beziehungen zum Auge. (Dissertation: München 1922 [1923]. 22 S.) *
Vorkastner, W., Über das Wesen hysterischer Sensibilitätsstörungen. (Ein Beitrag zu ihrer gutachtlichen Bewertung.) (Dtsch. Zeitschr. f. d. ges. gerichtl. Med. Bd. 2, H. 5, S. 523—531.) **34**, 231.
Wätzold, Paul, Dienstbeschädigungs- und Rentenfragen bei Gelenk- und Muskelrheumatismus, Ischias und Gicht. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 3, H. 7, S. 233—244 u. H. 8, S. 275—284.) **39**, 246.
Weber, L. W., Zur Begutachtung von Selbstmordfällen. (Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allg. Pathol. Bd. 71, H. 3, S. 656—666.) **35**, 198.
Welsch, Hans, Über einen Fall von gliospastischem Sarkom des Gehirns mit Bemerkungen über die Beziehung dieser Geschwülste zu Traumen. (Dissertation: München 1922 [1923]. 41 S.) *
Weskott, Hermann, Ein bemerkenswerter Fall von Hysterie und Pleuritis nach Verschüttung. (Landesbad d. Rheinprov., Aachen.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 30, Nr. 10, S. 218—226.) **36**, 470.
Wette, Fritz, Spinale Muskelatrophie und Unfall. (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. 30, Nr. 9, S. 198—206.) **35**, 112.

Weyert, M., Eine bemerkenswerte Entscheidung des Militär-Versorgungsgerichts bei einem Neurotiker. (Zeitschr. f. ärztl.-soz. Versorgungswesen Jg. 2, H. 11, S. 414 bis 416.) **32**, 454.

Wiegand, Die Erwerbsunfähigkeit, welche infolge der von einer Hysterischen sich selbst zugefügten Kratzwunden entstanden ist, ist nicht Unfallfolge. (Zeitschr. f. ätztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 6, S. 182—183.) **33**, 122.

Wiegand, Begriff des ursächlichen Zusammenhangs, insbesondere unter Berücksichtigung des Rentenkampfes. (Zeitschr. f. ärztl. Fortbild. Jg. **20**, Nr. 6, S. 181 bis 182.) **33**, 380.

Wildegans, Verletzung durch elektrischen Starkstrom mit tödlichem Ausgang. (Krankenh. am Urban, Berlin.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 13, S. 588—591.) **32**, 525.

Williams, Edward Huntington, The alienist and expert testimony. (Der Irrenarzt und die Sachverständigentätigkeit.) (California state journ. of med. Bd. **21**, Nr. 3, S. 111—113.) **33**, 463.

Wilson, S. A. Kinnier, The rôle of trauma in the etiology of organic and functional nervous diseases. (Die Rolle des Traumas in der Ätiologie organischer und funktioneller Nervenkrankheiten.) (Journ. of neurol. a. psychopathol. Bd. **4**, Nr. 14, S. 133—147; Journ. of the Americ. med. assoc. Bd. **81**, Nr. 26, S. 2172—2179.) **35**, 423. **37**, 77.

Wörth, Ernst, Gliom und Unfallsfolge. (Pathol. Inst., Mainz.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmed. Jg. **30** Nr. 8, S. 170—190 u. Nr. 9, S. 194—197.) **35**, 106.

Wörth, Kurt, Gliom und Unfallsfolge (Betriebsunfall). (Dissertation: Heidelberg [1923]. 48 S.) *

Worms, G., Les troubles visuels subjectifs chez les blessés cranio-cérébraux. (Subjektive Sehstörungen bei Hirnverletzten.) (Ann. d'oculist. Bd. **160**, H. 6, S. 456 bis 470.) **36**, 102.

Zielaskowski, Margarete, Beitrag zur Frage der Entwicklung syringomyelitischer Prozesse auf dem Boden traumatisch bedingter Herde im Rückenmark. (Univ.-Kinderklin., Breslau.) (Klin. Wochenschr. Jg. **2**, Nr. 8, S. 354—355.) **32**, 436.

Ziemke, Ernst, Todesfälle durch den elektrischen Strom und ihre Beziehungen zum Unfall. (Inst. f. gerichtl. Med., Univ. Kiel.) (Monatsschr. f. Unfallheilk. u. Versicherungsmedizin Jg. **30**, Nr. 5, S. 107—119 u. Nr. 6, S. 121—136.) **34**, 491.

Nervenkrankheiten der Tiere.

Adler, S., and E. J. Clark, A case of acute ascending paralysis in a chimpanzee. (Ein Fall akut aufsteigender Lähmung bei einem Schimpansen.) (Alfred Lewis Jones research laborat., Freetown.) (Ann. of trop. med. a. parasitol. Bd. **17**, Nr. 2, S. 299 bis 301.) **38**, 264.

Allende-Navarro, F. de, Deux cas d'épilepsie chez le perroquet à la suite d'un choc psychique. (Zwei Fälle von Epilepsie beim Papagei nach psychischem Schock.) (Inst. d'anat. cérébrale, univ., Zürich.) (Schweiz. Arch. f. Neurol. u. Psychiatrie Bd. **13**, H. 1/2, S. 25—60.) **36**, 389.

Arndt, Hans-Joachim, Über „Epithelkörperchensklerose" bei einem Schimpansen, zugleich eine Beitrag zur Frage der pathogenetischen Zusammenhänge von Epithelkörperchen und Ostitis fibrosa. (Rudolf Virchow-Krankenh., Berlin.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **247**, H. 2, S. 454—466.) **36**, 382.

Berner, O., Ein Fall von „suprarenalem Virilismus". (Anat. Univ.-Inst., Christiania.) (Norsk magaz. f. laegevidenskaben Jg. 84, Nr. 10, S. 849—864.) (Norwegisch.) **36**, 196.

Bernhardt, Bekämpfung der Fohlenlähme und des Abortus der Stuten und dessen Folgen. (Berl. tierärztl. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 3, S. 25—29.) *

Briese, Marie, Altérations rappelant celles de la paralysie générale dans le bulbe d'un lapin. (Bull. de l'assoc. d. psychiatr. roumains Jg. **5**, S. 28—30.) *

Doerr, R., und E. Zdansky, Weitere parasitologische Befunde im Gehirn von Kaninchen. (Hyg. Inst., Univ. Basel.) (Schweiz. med. Wochenschr. Jg. **53**, Nr. 52, S. 1189 bis 1190.) **36**, 389.

Girard, Georges, Paralysie mortelle observée chez un chien au cours d'un traitement antirabique prolongé. (Tödliche Paralyse bei einem Hunde während der prolongierten Tollwutschutzimpfung.) (Inst. Pasteur, Tananarive.) (Bull. de la soc. de pathol. exot. Bd. **16**, Nr. 8, S. 599—601.) **37**, 221.

Ichikawa, Koichi, Über den Muskelrheumatismus bei Ziegen. (Inst. d. vergl. Pathol., Univ., Sapporo.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **13**, S. 101.) *

Kantorowicz, R., und F. H. Lewy, Neue parasitologische und pathologisch-anatomische Befunde bei der nervösen Staupe der Hunde. (Arch. f. wiss. u. prakt. Tierheilk. Bd. **49**, H. 4/5, S. 137—157.) **32**, 528.

Lawaczeck, Heinz, Über das Verhalten des Cholesterins bei der Tauben-Beriberi. (Hoppe-Seylers Zeitschr. f. physiol. Chem. Bd. **125**, H. 5/6, S. 229—247.) *

Levaditi, C., S. Nicolau et R. Schoen, L'agent étiologique de l'encéphalite épizootique du lapin. (Encephalitozoon cuniculi.) (Das ätiologische Agens der epizootischen Kaninchenencephalitis.) (Cpt. rend. des séances de la soc. de biol. Bd. **89**, Nr. 32, S. 984—986.) **37**, 465.

Lucke, Baldwin, Spontaneous cerebral lesions in monkeys. Their significance in experimental pathology. (Spontane Hirnveränderungen bei Affen; ihre Bedeutung für die experimentelle Pathologie.) (McManes laborat. of pathol., school of med., univ. of Pennsylvania, Philadelphia.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **10**, Nr. 2, S. 212—225.) **35**, 256.

Maynard, L. A., S. A. Goldberg, K. V. Williams and O. B. Christy, Further studies on „posterior paralysis" in swine. (Weitere Forschungen über „Hinterbeinlähmung" der Schweine.) (Dep. of anim. husbandry a. dep. of comparat. pathol., Cornell univ., Ithaca, New York.) (Proc. of the soc. f. exp. biol. a. med. Bd. **20**, Nr. 8, S. 528—530.) **35**, 256.

Meyrowitz, Lahmseuche, Thomasmehlseuche und Lecksucht. (Berl. tierärztl. Wochenschr. Jg. **39**, Nr. 24, S. 269—270.) *

Mingazzini, G., Symptomatic epilepsy in birds. An anatomico-pathologic and clinical report. (Symptomatische Epilepsie bei Vögeln. Klinische und pathologisch-anatomische Mitteilung.) (Arch. of neurol. a. psychiatry Bd. **9**, Nr. 5, S. 576—581.) **33**, 294.

Murata, M., Über die beri-beri-ähnliche Krankheit beim Kaninchen. (Pathol. Inst., med. Fak., Osaka.) (Virchows Arch. f. pathol. Anat. u. Physiol. Bd. **245**, S. 448 bis 479.) **35**, 257.

Ogata, Tomosaburo, Shintaro Kawakita, Susumu Suzuki und Shigeru Kagoshima, Über den Vitamin-B-Gehalt in den Eingeweiden der Kakke-Leichen und Vergleich mit demselben bei Polyneuritis gallinarum. (Pathol. Inst., Univ. Kyoto.) (12. ann. scient. sess., Kyoto, 2.—4. IV. 1922.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **12**, S. 160—162.) **36**, 97.

Parvulescu, V., Zwei Fälle von Wirbelsäulenbruch beim Pferde mit schlaffer Spätlähmung. (Rev. sanit. milit. Jg. **21**, Nr. 11/12, S. 59—60.) *

Seifried, Oskar, Zur Frage der Chondrodystrophia foetalis beim Kalbe. (Pathol. Inst., Univ. Rostock.) (Zeitschr. f. Infektionskrankh., parasitäre Krankh. u. Hyg. Bd. **24**, H. 2, S. 145—161 u. H. 3, S. 224—241.) *

Shuto, Morishiko, Über den Einfluß der Thymusexstirpation auf die beri-beriähnliche Krankheit beim Kaninchen. (Pathol. Inst., med. Univ., Osaka.) (13. ann. scient. sess., Tokyo, 1.—3. IV. 1923.) (Transact. of the Japanese pathol. soc. Bd. **13**, S. 160.) *

Autorenregister.

Alphabetisches Verzeichnis der einzelnen Abschnitte.









ANATOMY
PHYSIOLOGY
LIBRARY

